BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

PURLET W450

Datum vytvoření	07.08.2019	Číslo verze	4.1
Datum revize	13.10.2026		

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku PURLET W450

Látka / směs: směs

Další názvy směsi

ZÁKLADNÍ PODLAHOVÝ LAK

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití směsi

Vodou ředitelný podlahový lak.

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 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	1,06 g/cm³ při 20 °C
Sušina	32-35 % 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 W450

Datum vytvoření	07.08.2019	Číslo verze	4.1
Datum revize	13.10.2026		

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 ES: 252-104-2	(2-methoxymethylethoxy)propanol	<4,7	Není klasifikována jako nebezpečná	1
Index: 603-002-00-5 CAS: 64-17-5 ES: 200-578-6	ethanol	<0,5	Flam. Liq. 2, H225	1
Index: 613-088-00-6 CAS: 2634-33-5 ES: 220-120-9	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	<0,03	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) Specifický koncentrační limit: Skin Sens. 1A, H317: C ≥ 0,036 %	
Index: 601-021-00-3 CAS: 108-88-3 ES: 203-625-9 Registrační číslo: 01-2119471310-51	toluen	<0,0004	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Repr. 2 (***), H361d STOT RE 2 (**), H373	1, 2, 3, 4

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 *Látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity.*

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

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

4 *Prekurzor drog*

Plný text všech klasifikací a standardních vět o nebezpečnosti je uveden v oddíle 16.

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 W450

Datum vytvoření	07.08.2019	Číslo verze	4.1
Datum revize	13.10.2026		

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.

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.

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 W450

Datum vytvoření	07.08.2019	Číslo verze	4.1
Datum revize	13.10.2026		

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.

Skladovací teplota — minimum 5 °C, maximum 40 °C

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Vodou ředitelný podlahový lak.

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
ethanol (CAS: 64−17−5)	PEL	1000 mg/m³
	PEL	522 ppm
	NPK-P	3000 mg/m³
	NPK-P	1566 ppm

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.

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

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 W450

Datum vytvoření	07.08.2019	Číslo verze	4.1
Datum revize	13.10.2026		

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

Název látky (složky)	Typ	Hodnota
toluen (CAS: 108−88−3)	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
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		

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	Moč	Konec směny
		1000 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 W450

Datum vytvoření	07.08.2019	Číslo verze	4.1
Datum revize	13.10.2026		

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

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

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.

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 W450

Datum vytvoření	07.08.2019	Číslo verze	4.1
Datum revize	13.10.2026		

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
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	15-20
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	1,06 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)	32-35 % 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 W450

Datum vytvoření	07.08.2019	Číslo verze	4.1
Datum revize	13.10.2026		

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.

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.

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.

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 W450

Datum vytvoření	07.08.2019	Číslo verze	4.1
Datum revize	13.10.2026		

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.

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

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 nejsou k dispozici.

12.3. Bioakumulační potenciál
Neuvedeno.

toluen	
Parametr	Hodnota
BCF	16-90

12.4. Mobilita v půdě
Neuvedeno.

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 W450

Datum vytvoření	07.08.2019	Číslo verze	4.1
Datum revize	13.10.2026		

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.

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

není relevantní

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 W450

Datum vytvoření	07.08.2019	Číslo verze	4.1
Datum revize	13.10.2026		

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

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.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H330	Při vdechování může způsobit smrt.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H361d	Podezření na poškození plodu v těle matky.
H373	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.

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 W450

Datum vytvoření	07.08.2019	Číslo verze	4.1
Datum revize	13.10.2026		

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
BCF	Biokoncentrační faktor
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
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
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 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

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 W450

Datum vytvoření	07.08.2019	Číslo verze	4.1
Datum revize	13.10.2026		

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 4.1 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