BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

PURLET W570 SG, PURLET W570 SM

Datum vytvoření	23.10.2019	Číslo verze	3.2
Datum revize	21.10.2026		

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku — PURLET W570 SG, PURLET W570 SM

Látka / směs: směs

Další názvy směsi

NÁBYTKOVÝ VRCHNÍ A ZÁKLADNÍ 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 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	48 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 W570 SG, PURLET W570 SM

Datum vytvoření	23.10.2019	Číslo verze	3.2
Datum revize	21.10.2026		

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 Registrační číslo: 01-2119450011-60	(2-methoxymethylethoxy)propanol	3,1		4
Index: 603-014-00-0 CAS: 111-76-2 ES: 203-905-0	2-butoxyethan-1-ol	<1	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 3, H331 Specifický koncentrační limit: ATE Orálně = 1200 mg/kg TH ATE Inhalačně (páry) = 3 mg/l	4, 5
Index: 603-096-00-8 CAS: 112-34-5 ES: 203-961-6	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	0,4	Eye Irrit. 2, H319	4, 6
CAS: 9011-05-6	methylendiaminomethylether polykondenzát	0,2		4
Index: 603-002-00-5 CAS: 64-17-5 ES: 200-578-6 Registrační číslo: 01-2119457610-43	ethanol	<0,1	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319	4
Index: 603-004-00-6 CAS: 71-36-3 ES: 200-751-6 Registrační číslo: 01-2119484630-38	butan-1-ol	0,03	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335, H336	4
Index: 603-064-00-3 CAS: 107-98-2 ES: 203-539-1	1-methoxypropan-2-ol	0,03	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	4

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 W570 SG, PURLET W570 SM

Datum vytvoření	23.10.2019	Číslo verze	3.2
Datum revize	21.10.2026		

Identifikační čísla	Název látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008	Pozn.
Index: 613-088-00-6 CAS: 2634-33-5 ES: 220-120-9	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	0,024	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: 605-001-00-5 CAS: 50-00-0 ES: 200-001-8	formaldehyd .....%	<0,0002	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1A, H317 Acute Tox. 2, H330 Muta. 2, H341 Carc. 1B, H350 Specifický koncentrační limit: Skin Corr. 1B, H314: C ≥ 25 % Skin Irrit. 2, H315: 5 % ≤ C < 25 % Eye Irrit. 2, H319: 5 % ≤ C < 25 % STOT SE 3, H335: C ≥ 5 % ATE Inhalačně (plyny) = 100 ppm ATE Orálně = 500 mg/kg TH Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0,2 %	1, 2, 3, 4, 6

Poznámky

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*

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 W570 SG, PURLET W570 SM

Datum vytvoření	23.10.2019	Číslo verze	3.2
Datum revize	21.10.2026		

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 W570 SG, PURLET W570 SM

Datum vytvoření	23.10.2019	Číslo verze	3.2
Datum revize	21.10.2026		

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 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
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−(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
butanol (všechny isomery) (CAS: 71−36−3)	PEL	300 mg/m³
	PEL	97 ppm
	NPK-P	600 mg/m³
	NPK-P	194 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

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 W570 SG, PURLET W570 SM

Datum vytvoření	23.10.2019	Číslo verze	3.2
Datum revize	21.10.2026		

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

Název látky (složky)	Typ	Hodnota
formaldehyd (CAS: 50−00−0)	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
1−methoxy−2−propanol (CAS: 107−98−2)	PEL	270 mg/m³
	PEL	72,09 ppm
	NPK-P	550 mg/m³
	NPK-P	146,84 ppm

Poznámky
Při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůží.

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

Název látky (složky)	Typ	Hodnota
2−butoxyethanol (CAS: 111−76−2)	PEL	98 mg/m³
	PEL	20 ppm
	NPK-P	200 mg/m³
	NPK-P	40,7 ppm

Poznámky
Při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůží.
Dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži.

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
2−butoxyethan−1−ol (CAS: 111−76−2)	OEL 8 hodin	98 mg/m³
	OEL 8 hodin	20 ppm
	OEL 15 minut	246 mg/m³
	OEL 15 minut	50 ppm
1−methoxypropan−2−ol (CAS: 107−98−2)	OEL 8 hodin	375 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 W570 SG, PURLET W570 SM

Datum vytvoření	23.10.2019	Číslo verze	3.2
Datum revize	21.10.2026		

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

Název látky (složky)	Typ	Hodnota
1−methoxypropan−2−ol (CAS: 107−98−2)	OEL 8 hodin	100 ppm
	OEL 15 minut	568 mg/m³
	OEL 15 minut	150 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

Biologické mezní hodnoty

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

Název	Parametr	Hodnota	Zkoušený materiál	Okamžik odběru vzorku
2−butoxyethan−1−ol (CAS: 111−76−2)	Butoxyoctová kyselina (po hydrolýze)	200 mg/g kreatininu	Moč	Konec směny na konci pracovního týdne
		0,17 mg/l		

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

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 W570 SG, PURLET W570 SM

Datum vytvoření	23.10.2019	Číslo verze	3.2
Datum revize	21.10.2026		

butan-1-ol			
Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek
Pracovníci	Inhalačně	310 mg/m³	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Inhalačně	55,36 mg/m³	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Orálně	1,56 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Inhalačně	155 mg/m³	Akutní účinky systémové
Spotřebitelé	Dermálně	3,125 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové

ethanol			
Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek
Pracovníci	Inhalačně	950 mg/m³	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Inhalačně	1900 mg/m³	Akutní účinky místní
Pracovníci	Dermálně	343 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Inhalačně	114 mg/m³	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Inhalačně	950 mg/m³	Akutní účinky místní
Spotřebitelé	Dermálně	206 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Orálně	87 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
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

butan-1-ol	
Cesta expozice	Hodnota
Sladkovodní prostředí	0,082 mg/l
Mořská voda	0,0082 mg/l
Voda (občasný únik)	2,25 mg/l
Mikroorganismy v systémech čistění odpadních vod	2476 mg/l
Sladkovodní sedimenty	0,324 mg/kg sušiny sedimentu
Mořské sedimenty	0,0324 mg/kg sušiny sedimentu
Půda (zemědělská)	0,0166 mg/kg sušiny půdy

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 W570 SG, PURLET W570 SM

Datum vytvoření	23.10.2019	Číslo verze	3.2
Datum revize	21.10.2026		

ethanol	
Cesta expozice	Hodnota
Sladkovodní prostředí	0,96 mg/l
Mořská voda	0,79 mg/l
Voda (občasný únik)	2,75 mg/l
Mikroorganismy v systémech čistění odpadních vod	580 mg/l
Sladkovodní sedimenty	3,6 mg/kg sušiny sedimentu
Mořské sedimenty	2,9 mg/kg sušiny sedimentu
Půda (zemědělská)	0,63 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
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	100 °C
Hořlavost	nehořlavý
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	údaj není k dispozici
Bod vzplanutí	údaj není k dispozici
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

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 W570 SG, PURLET W570 SM

Datum vytvoření	23.10.2019	Číslo verze	3.2
Datum revize	21.10.2026		

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	48 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.

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.

PURLET W570 SG, PURLET W570 SM						
Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty
Inhalačně (páry)	ATE	>300 mg/l				Výpočet hodnoty

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 W570 SG, PURLET W570 SM

Datum vytvoření	23.10.2019	Číslo verze	3.2
Datum revize	21.10.2026		

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

2-butoxyethan-1-ol						
Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty
Orálně	ATE	1200 mg/kg TH				
Inhalačně (páry)	ATE	3 mg/l				

butan-1-ol						
Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty
Orálně	LD_{50}	2292 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)		
Inhalačně	LC_{50}	17,76 mg/l	4 hodiny	Potkan (Rattus norvegicus)		
Dermálně	LD_{50}	3434 mg/kg		Králík		

ethanol						
Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty
Orálně	LD_{50}	2000 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)		

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

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 W570 SG, PURLET W570 SM

Datum vytvoření	23.10.2019	Číslo verze	3.2
Datum revize	21.10.2026		

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

(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)	

butan-1-ol				
Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC_{50}	1376 mg/l	96 hodin	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
EC_{50}	1328 mg/l	48 hodin	Dafnie (Daphnia magna)	
EC_{50}	225 mg/l	72 hodin	Řasy a další vodní rostliny	
EC_{10}	2476 mg/l	17 hodin	Mikroorganismy (Photobacterium phosphoreum)	

ethanol				
Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC_{50}	8140 mg/l	96 hodin	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
EC_{50}	9248 mg/l	48 hodin	Dafnie (Daphnia magna)	

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 W570 SG, PURLET W570 SM

Datum vytvoření	23.10.2019	Číslo verze	3.2
Datum revize	21.10.2026		

ethanol				
Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
EC_{50}	5000 mg/l	72 hodin	Řasy (Selenastrum capricornutum)	

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Údaje pro směs nejsou k dispozici.

12.3. Bioakumulační potenciál

Neuvedeno.

12.4. Mobilita v půdě

Neuvedeno.

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

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 W570 SG, PURLET W570 SM

Datum vytvoření	23.10.2019	Číslo verze	3.2
Datum revize	21.10.2026		

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

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. 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. 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: „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 W570 SG, PURLET W570 SM

Datum vytvoření	23.10.2019	Číslo verze	3.2
Datum revize	21.10.2026		

formaldehyd .....%

Omezení	Omezující podmínky
28	1. Nesmí se uvádět na trh nebo používat: — jako látky, — jako složky jiných látek, nebo — ve směsích, pro prodej široké veřejnosti, pokud individuální koncentrace v látce nebo směsi je rovná nebo vyšší než: — buď příslušný specifický koncentrační limit stanovený v nařízení (ES) č. 1272/2008 příloze VI části 3, nebo — příslušný obecný koncentrační limit stanovený v části 3 přílohy I nařízení (ES) č. 1272/2008. 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: ‚Pouze pro profesionální uživatele'. 2. Odchylně se odstavec 1 nevztahuje na: a) léčivé a veterinární přípravky definované směrnicemi 2001/82/ES a 2001/83/ES; b) kosmetické prostředky definované směrnicí 76/768/EHS; c) následující paliva a výrobky z olejů: — motorová paliva, na něž se vztahuje směrnice 98/70/ES, — výrobky z minerálních olejů určené pro použití jako palivo v mobilních nebo stacionárních spalovacích zařízeních, — paliva prodávaná v uzavřených systémech (např. lahve se zkapalněným plynem); d) barvy pro umělce, na které se vztahuje nařízení (ES) č. 1272/2008; 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. 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 W570 SG, PURLET W570 SM

Datum vytvoření	23.10.2019	Číslo verze	3.2
Datum revize	21.10.2026		

formaldehyd .....%

Omezení	Omezující podmínky
72	1. Nesmí se uvádět na trh po 1. listopadu 2020 v jakémkoli z těchto výrobků: a) oděvy nebo související doplňky; 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; c) obuv; 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. 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. 3. Odstavec 1 se nevztahuje na: a) oděvy, související doplňky nebo obuv nebo části oděvů, souvisejících doplňků a obuvi, které jsou vyrobeny výhradně z přírodní usně, kožešiny nebo kůže; b) netextilní zdrhovadla a netextilní dekorativní doplňky; c) obnošené oděvy, související doplňky, textilní výrobky jiné než oděvy nebo obuv; d) koberce ode zdi ke zdi a textilní podlahové krytiny pro použití v budovách, předložky a běhouny. 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 (**). 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. 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. 7. Komise výjimku stanovenou v odst. 3 písm. d) přezkoumá a případně uvedený odstavec odpovídajícím způsobem upraví. (*) 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). (**) 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 W570 SG, PURLET W570 SM

Datum vytvoření	23.10.2019	Číslo verze	3.2
Datum revize	21.10.2026		

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: a) 0,062 mg/m3 pro předměty na bázi dřeva a nábytek; b) 0,080 mg/m3 pro jiné předměty než předměty na bázi dřeva a nábytek. První pododstavec se nevztahuje na: a) předměty, v nichž jsou formaldehyd nebo látky uvolňující formaldehyd přirozeně přítomny výhradně v materiálech, z nichž jsou tyto předměty vyráběny; b) předměty, které jsou za předvídatelných podmínek určeny výhradně pro venkovní použití; c) předměty v konstrukcích, které se používají výhradně mimo obvodový plášť budov a parozábranu a z nichž se neuvolňuje formaldehyd do vnitřního ovzduší; d) předměty určené výhradně pro průmyslové nebo profesionální použití, pokud uvolňování formaldehydu z nich nevede za předvídatelných podmínek použití k expozici široké veřejnosti; e) předměty, na něž se vztahuje omezení stanovené v položce 72; f) předměty, které jsou biocidními přípravky spadajícími do oblasti působnosti nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 528/2012; g) prostředky spadající do oblasti působnosti nařízení (EU) 2017/745; h) osobní ochranné prostředky spadající do oblasti působnosti nařízení (EU) 2016/425; i) předměty určené pro přímý nebo nepřímý styk s potravinami spadající do oblasti působnosti nařízení (ES) č. 1935/2004; j) použité předměty. 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. První pododstavec se nevztahuje na: 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; b) ojetá vozidla.

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.
H226	Hořlavá kapalina a páry.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
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.

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 W570 SG, PURLET W570 SM

Datum vytvoření	23.10.2019	Číslo verze	3.2
Datum revize	21.10.2026		

H331	Toxický při vdechování.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H341	Podezření na genetické poškození.
H350	Může vyvolat rakovinu.
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)
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_{10}	Koncentrace látky, při které je zasaženo 10 % populace
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
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

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 W570 SG, PURLET W570 SM

Datum vytvoření	23.10.2019	Číslo verze	3.2
Datum revize	21.10.2026		

ppm	Počet částic na milion (miliontina)
REACH	Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
RID	Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
Skin Corr.	Žíravost pro kůži
Skin Irrit.	Dráždivost pro kůži
Skin Sens.	Senzibilizace kůže
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 26.02.2025. 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