

# ITALMONT S.R.L.

## UNICO base bianca

Revize č.3  
Datum revize 10/01/2026  
Vytisknuto dne 20/01/2026  
Strana č. 1 / 13  
Nahrzená revize:2 (Datum revize 23/04/2025)

### Bezpečnostní List

Podle přílohy II nařízení REACH - Rady (EU) 2020/878

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

##### 1.1. Identifikátor výrobku

Název UNICO base bianca

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

Popis/Použití Prodotto verniciante

Určená použití	Průmyslová	Profesionální	Spotřebitelská
Applicazione Prodotto verniciante	SU: 19. ERC: 8a, 8d. PROC: 10, 11, 13, 7, 8b. PC: 9a. LCS: IS.	SU: 19. ERC: 8a, 8d. PROC: 10, 11, 13, 8a. PC: 9a. LCS: PW.	SU: 19. ERC: 8a, 8d. PROC: 10, 11, 13, 8a. PC: 9a. LCS: C.
Produzione prodotto verniciante	ERC: 2. PROC: 5, 8b, 9. PC: 9a. LCS: F, M.	-	-

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

Jméno firmy ITALMONT S.R.L.  
Adresa VIA IV NOVEMBRE 13  
Místo a Stát 63078 Spinetoli  
ITALIA  
tel. +39 0736 899238  
fax +39 0736 899489  
(AP)

E-mail kompetentní osoby info@italmont.it  
Osoba odpovědná za bezpečnostní list

##### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

V případě potřeby naléhavých informací se obraťte na. Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, CZ-128 08 Praha 2 +420 228 882 830

#### ODDÍL 2. Identifikace nebezpečnosti

##### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Výrobek není klasifikovaný jako nebezpečný ve smyslu ustanovení nařízení ES 1272/2008 (CLP). Protože ale výrobek obsahuje nebezpečné látky v koncentraci, která odpovídá oddílu č. 3, vyžaduje si dle nařízení (EU) 2020/878 vystavení listu bezpečnostních údajů se všemi příslušnými informacemi.

Klasifikace a označení nebezpečí: --

##### 2.2. Prvky označení

Označení nebezpečí ve smyslu nařízení ES 1272/2008 (CLP) ve znění pozdějších změn a doplňků.

Výstražné symboly nebezpečnosti:--

Signálním slovem: --

Standardní věty o nebezpečnosti:

EUH210

Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

EUH208

Obsahuje: REAKČNÍ SMĚS: 5-CHLOR-2-METHYLISOTIAZOL-3(2H)-ON A

**ODDÍL 2. Identifikace nebezpečnosti ... / >>**

2-METHYLISOTHIAZOL-3(2H)-ON (3:1)  
 1,2-BENZOISOTHIAZOLIN-3-ON

může vyvolat alergickou reakci.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

- P501** Odstraňte obsah / obal . . .  
**P102** Uchovávejte mimo dosah dětí.  
**P101** Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

VOC (Směrnice 2004/42/ES) :

Matné nátěrové hmoty pro stěny a stropy v interiéru (stupeň lesku ≤ 25@60°).

VOC v g/l výrobku ve stavu, jak je připraven k použití : 6.47

Mezní hodnoty : 30.00

**2.3. Další nebezpečnost**

Na základě dostupných údajů výrobek neobsahuje látky PBT nebo vPvB v podílu ≥ 0,1 %.

Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v koncentraci ≥ 0,1%.

**ODDÍL 3. Složení/informace o složkách****3.2. Směsi**

Obsahuje:

Identifikace	Konc. %	Klasifikace (ES) 1272/2008 (CLP)
<b>UHLÍČITAN VÁPENATÝ</b>		
INDEX	42.78	
CE	207-439-9	
CAS	471-34-1	
<b>OXID TITANIČITÝ</b>		
INDEX	11.41	
CE	236-675-5	
CAS	13463-67-7	
Reg. REACH	01-2119489379-17-XXXX	
<b>PUDR</b>		
INDEX	4.28	
CE	238-877-9	
CAS	14807-96-6	
<b>1,2-BENZOISOTHIAZOLIN-3-ON</b>		
INDEX	613-088-00-6	0.00503
		Acute Tox. 2 H330, Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1
CE	220-120-9	Skin Sens. 1A H317: ≥ 0.036%
CAS	2634-33-5	LD50 Oral: 450 mg/kg, LC50 Inhalation mlhy/prach: 0.21 mg/l/4h
Reg. REACH	Biocida	
<b>REAKČNÍ SMĚS: 5-CHLOR-2-METHYLISOTHIAZOL-3(2H)-ON A 2-METHYLISOTHIAZOL-3(2H)-ON (3:1)</b>		
INDEX	613-167-00-5	0.00136
		Acute Tox. 2 H310, Acute Tox. 2 H330, Acute Tox. 3 H301, Skin Corr. 1C H314, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Acute 1 H400 M=100, Aquatic Chronic 1 H410 M=100, EUH071, Poznámka klasifikace podle přílohy VI nařízení CLP: B
CE		Skin Corr. 1C H314: ≥ 0.6%, Skin Irrit. 2 H315: ≥ 0.06% - < 0.6%, Skin Sens. 1A H317: ≥ 0.0015%, Eye Dam. 1 H318: ≥ 0.6%, Eye Irrit. 2 H319: ≥ 0.06% - < 0.6%
CAS	55965-84-9	ATE Oral: 100 mg/kg, LD50 Dermal: 87.12 mg/kg, LC50 Inhalation mlhy/prach: 0.171 mg/l/4h

Plný text označení rizika (H) je uveden v oddílu 16 tohoto listu.

## ODDÍL 4. Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci

Nepředpokládají se reakce, které by vyžadovaly zajištění speciálních opatření první pomoci. Následující informace jsou praktické pokyny pro správný postup při kontaktu s chemickým výrobkem, i když není nebezpečný.

V případě pochybností nebo výskytu příznaků se obraťte na lékaře a předložte mu tento dokument.

V případě vážných příznaků žádejte okamžitou zdravotní záchrannou službu.

OČI: Vyjměte případné kontaktní čočky, pokud situace umožňuje snadné provedené tohoto zásahu. Okamžitě vymývejte oči proudem vody po dobu nejméně 15 minut; víčka držte pořádně otevřena. Ihned vyhledejte lékaře.

POKOŽKA: Kontaminovaný oděv svlékněte. Okamžitě a důkladně omyjte tekoucí vodou (a mýdlem, je-li to možné). Vyhledejte lékařskou pomoc. Zabraňte dalšímu kontaktu se znečištěným oděvem.

POZITÍ: Nevyvolávat zvracení pokud nebylo výslovně povoleno lékařem. Nepodávat nic ústy, pokud je osoba v bezvědomí. Ihned vyhledejte lékaře.

VDECHNUTÍ: Odvedte poškozeného na čerstvý vzduch, daleko od místa nehody. Ihned vyhledejte lékaře.

#### Ochrana záchranařů

Je dobrým pravidlem aby osoba, která přispěchá na pomoc subjektu, který byl exponován chemické látce nebo směsi, nosila osobní ochranné prostředky. O jaké prostředky půjde, závisí na nebezpečí látky nebo směsi, na způsobu expozice a na stupni kontaminace. Nejsou-li dostupné přesnější pokyny, doporučuje se používat jednorázové rukavice pro případ kontaktu s biologickými kapalinami. OOS vhodné pro vlastnosti látky nebo směsi zvolte dle oddílu 8.

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

Konkrétní informace o příznacích a účincích, které výrobek způsobuje, nejsou známé.

**OPOŽDĚNÉ ÚČINKY:** Na základě informací, které máme v současné době k dispozici, nejsou známy případy opožděné reakce při expozici a tento výrobek.

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

Pokud se objeví příznaky, atď už akutní nebo opožděné, vyhledejte lékaře.

#### Prostředky, které musí být na pracovišti k dispozici pro okamžité specifické ošetření

Tekoucí voda k umytí kůže a očí.

## ODDÍL 5. Opatření pro hašení požáru

### 5.1. Hasiva

#### VHODNÉ HASÍCÍ PROSTŘEDKY

Běžné hasící prostředky: oxid uhličitý, pěna, prášek a vodní mlha.

#### NEVHODNÉ HASÍCÍ PROSTŘEDKY

Žádný konkrétní.

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

#### NEBEZPEČÍ ZPŮSOBENÉ EXPOZICI V PŘÍPADĚ POŽÁRU

Zabránit vdechování splodin hoření.

### 5.3. Pokyny pro hasiče

#### VŠEOBECNÉ INFORMACE

Ochládit nádoby proudem vody, abyste předešli rozkládání produktu a vzniku látek potenciálně zdraví nebezpečných. Vždy oblékat kompletní výbavu protipožární ochrany. Odčerpat použité hasební vody, které nesmí být vypuštěny do kanalizace. Zlikvidovat použitou hasební vodu a zbytky požáru podle platných norem.

#### VÝBAVA

Normální pomůcky pro hašení požárů, jako respirační přístroj na stlačený vzduch s otevřeným okruhem (EN 137), ohnivzdorná kombinéza (EN469), ohnivzdorné rukavice (EN 659) a hasičské holínky (HO A29 nebo A30).

## ODDÍL 6. Opatření v případě náhodného úniku

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

Nehrozí-li nebezpečí, zastavit únik.

**ODDÍL 6. Opatření v případě náhodného úniku ... / >>**

Používejte vhodné ochranné prostředky (včetně prostředků osobní ochrany dle oddílu 8 bezpečnostního listu) za účelem předcházení kontaminace pokožky, očí a osobních oděvů. Tyto pokyny platí jak pro osoby při výkonu práce tak i pro nouzové zásahy.

**6.2. Opatření na ochranu životního prostředí**

Zamezte úniku produktu do kanalizace, povrchových a podpovrchových vod.

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

Vysajte vylitý materiál do vhodné nádoby. Posudte kompatibilitu nádoby, kterou budete na tento produkt používat, dle údajů v oddíle 10. Zbytek nechejte vsáknout do inertního absorpčního materiálu. Zajistit dostatečné větrání místa úniku. Likvidace kontaminovaného materiálu musí být provedena v souladu s ustanoveními bodu 13.

**6.4. Odkaz na jiné oddíly**

Případné informace týkající se osobní ochrany a likvidace jsou uvedené v oddílech 8 a 13.

**ODDÍL 7. Zacházení a skladování****7.1. Opatření pro bezpečné zacházení**

S přípravkem zacházejte až po obeznámení s celým obsahem tohoto bezpečnostního listu. Zabraňte úniku produktu do životního prostředí. Při práci nekonzumujte potraviny ani nápoje a nekuřte. Kontaminovaný oděv a ochranné prostředky si před vstupem do prostor určených ke stravování sundejte.

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

Skladovat jen v původní nádobě. Skladujte v uzavřených nádobách na dobře větraném místě, chráněte před přímým dopadem slunečních paprsků. Nádoby uskladňujte daleko od případných nekompatibilních materiálů - viz oddíl 10.

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

Údaje nejsou k dispozici

**ODDÍL 8. Omezování expozice/osobní ochranné prostředky****8.1. Kontrolní parametry**

Regulační odkazy:

DEU	Deutschland	WirkungDosisNOAELMAK- und BAT-Werte-Liste 2024 Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe
ESP	España	Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2024
FRA	France	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France Décret n° 2021-1849 du 28 décembre 2021
NLD	Nederland	Regeling van de Minister van Sociale Zaken en Werkgelegenheid van 13 mei 2024, nr. 2024-0000092805, tot wijziging van deArbeidsomstandighedenregeling in verband met de implementatie van Richtlijn 2022/431
POL	Polska	ROZPORZĄDZENIE MINISTRA RODZINY, PRACY I POLITYKI SPOŁECZNEJ z dnia 24 czerwca 2024 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy
ROU	România	HOTĂRÂRE nr. 179 din 28 februarie 2024 pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 1.093/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți ca
GBR	United Kingdom ACGIH	EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020) ACGIH 2025

## ODDÍL 8. Omezování expozice/osobní ochranné prostředky ... / &gt;&gt;

## PUDR

## Mezní hodnota povolené koncentrace

Druh	Stát	TWA/8h mg/m3	ppm	STEL/15min mg/m3	ppm	Poznámky / Připomínky
VLA	ESP	2				RESPIR
TGG	NLD	0.25				RESPIR
NDS/NDSCh	POL	4				VDECH
NDS/NDSCh	POL	1				RESPIR
TLV	ROU	2				
WEL	GBR	1				RESPIR
ACGIH		2				RESPIR

## OXID TITANIČÝ

## Mezní hodnota povolené koncentrace

Druh	Stát	TWA/8h mg/m3	ppm	STEL/15min mg/m3	ppm	Poznámky / Připomínky
MAK	DEU	0.3		2.4		RESPIR Hinweis
VLA	ESP	10				
VLEP	FRA	10				
NDS/NDSCh	POL	10				VDECH
TLV	ROU	10		15		
WEL	GBR	10				VDECH
WEL	GBR	4				RESPIR
ACGIH		0.2				RESPIR

## REAKČNÍ SMĚS: 5-CHLOR-2-METHYLISOTIAZOL-3(2H)-ON A 2-METHYLISOTIAZOL-3(2H)-ON (3:1)

## Mezní hodnota povolené koncentrace

Druh	Stát	TWA/8h mg/m3	ppm	STEL/15min mg/m3	ppm	Poznámky / Připomínky
MAK	DEU	0.2		0.4		VDECH
NDS/NDSCh	POL	0.2		0.4		POKOŽKA

## UHLÍČITAN VÁPENATÝ

## Mezní hodnota povolené koncentrace

Druh	Stát	TWA/8h mg/m3	ppm	STEL/15min mg/m3	ppm	Poznámky / Připomínky
VLEP	FRA	10				
NDS/NDSCh	POL	10				VDECH
ACGIH		10				VDECH
ACGIH		3				RESPIR

## Legenda:

(C) = CEILING ; VDECH = Vdechovatelná frakce ; RESPIR = Respirabilní frakce ; THORAK = Thorakální frakce.

## 8.2. Omezování expozice

Vzhledem k tomu, že použití vhodných technických opatření by mělo mít vždy přednost oproti vybavení prostředky osobní ochrany, zajistěte dobré větrání na pracovišti pomocí účinného místního odsávání.

## OCHRANA RUKOU

Na ochranu rukou používejte pracovní rukavice kategorie III.

Při výběru materiálu pracovních rukavic je třeba vzít v úvahu následující skutečnosti (viz norma EN 374): kompatibilita, rozklad, čas permeace.

V případě přípravků musí být odolnost pracovních rukavic vůči chemickým činidlům prověřena ještě před použitím, neboť není predvídatelná. Doba opotřebování rukavic závisí na tom, jak dlouho a jakým způsobem se používají.

Chraňte si ruce rukavicemi uvedeného typu:

Materiál: Nitrilový kaučuk (NBR)

Tloušťka: 0.3 mm

Tloušťka rukavice musí být zvolena na základě minimální požadované doby průniku.

Doba průniku: 30 min

Odolnost rukavic závisí na různých prvcích, jako jsou teplota a další faktory prostředí.

## OCHRANA POKOŽKY

Používejte pracovní oděv s dlouhými rukávy a bezpečnostní pracovní obuv kategorie I (ref. Rady 2016/425 a norma EN ISO 20344). Po svlečení ochranného oděvu se umyjte vodou a mýdlem.

## OCHRANA OČÍ

Doporučuje se použití hermetických ochranných brýlí (viz norma EN ISO 16321).

## OCHRANA DÝCHACÍCH CEST

**ODDÍL 8. Omezování expozice/osobní ochranné prostředky ... / >**

Použití ochranných prostředků dýchacích cest je nezbytné, nejsou-li přijatá technická opatření dostatečně účinná pro omezení expozice při práci na uvažované prahové hodnoty. Se doporučuje použití obličejové masky s filtrem typu B, jehož třída (1, 2 nebo 3) se zvolí na základě mezní koncentrace použitelnosti. (viz norma EN 14387).

Pokud je uvažovaná látka bez zápachu nebo je její prahová hodnota pachu vyšší než příslušná hodnota TLV-TWA, a v nouzové situaci, používejte respirační přístroj se stlačeným vzduchem s otevřeným okruhem (ref. norma EN 137) nebo respirační přístroj s přívodem vzduchu zvenku (ref. norma EN 138). Při volbě správného ochranného prostředku dýchacích cest postupujte dle normy EN 529.

**KONTROLA EXPOZICE ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ**

Emise, které vznikají při výrobních procesech včetně těch, které emitují ventilační zařízení, by se měly měřit s ohledem na dodržování legislativy na ochranu životního prostředí.

**ODDÍL 9. Fyzikální a chemické vlastnosti****9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Vlastnosti	Hodnota	Informace
Skupenství	hustá kapalina	
Barva	bílá	
Zápací	slabý	
Bod tání / bod tuhnutí	není k dispozici	
Počáteční bod varu	> 100 °C	Látka: VODA Počáteční bod varu: 100 °C
Hořlavost	nehořlavá	
Dolní mezní hodnoty výbušnosti	není k dispozici	
Horní mezní hodnoty výbušnosti	není k dispozici	
Bod vzplanutí	> 60 °C	
Teplota samovznícení	není k dispozici	
Teplota rozkladu	není k dispozici	
pH	8	Metoda: pHmetro
Kinematická viskozita	0.03 m2/s	Metoda: Tazza Ford
Rozpustnost	není k dispozici	
Rozdělovací koeficient: n-oktan/voda	není k dispozici	
Tlak páry	není k dispozici	
Hustota a/nebo relativní hustota	1.2 g/cm3	Metoda: Picnometro
Relativní hustota páry	není k dispozici	
Charakteristiky částic	není aplikovatelné	

**9.2. Další informace****9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti**

Údaje nejsou k dispozici

**9.2.2. Další charakteristiky bezpečnosti**

Údaje nejsou k dispozici

**ODDÍL 10. Stálost a reaktivita****10.1. Reaktivita**

Za normálních podmínek použití nehrozí mimořádné nebezpečí reakce s jinými látkami.

**UHLIČITAN VÁPENATÝ**

Rozkládá se při teplotách nad 800°C/1472°F.

**10.2. Chemická stabilita**

Látka je stabilní v normálních podmínkách použití a skladování.

**10.3. Možnost nebezpečných reakcí**

Za normálních podmínek použití a skladování se nepředpokládají nebezpečné reakce.

**ODDÍL 10. Stálost a reaktivita ... / >****10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Žádná konkrétní. Dodržujte obvyklé bezpečnostní postupy při práci s chemickými látkami.

**10.5. Neslučitelné materiály**

## UHLIČITAN VÁPENATÝ

Nekompatibilní s: kyseliny.

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

## UHLIČITAN VÁPENATÝ

Může vytvářet: oxidy vápníku, oxidy uhlíku.

**ODDÍL 11. Toxikologické informace**

Při nedostatku experimentálních toxikologických údajů o samotném výrobku bylo případné nebezpečí výrobku pro zdraví posouzeno na základě látek, které výrobek obsahuje, dle kritérií stanovených referenční normou pro klasifikaci.

Pro posouzení toxikologických vlivů při expozici na výrobek tudíž uvažujte koncentrace jednotlivých nebezpečných látok, které by byly uvedeny v oddílu 3.

**11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v Nařízení (ES) č. 1272/2008**Metabolismus, toxikokinetika, mechanismus účinku a jiné informace

Údaje nejsou k dispozici

Informace o pravděpodobných cestách expozice

Údaje nejsou k dispozici

Opožděná a okamžité účinky a také chronické účinky krátkodobé a dlouhodobé expozice

Údaje nejsou k dispozici

Interaktivní účinky

Údaje nejsou k dispozici

AKUTNÍ TOXICITA

ATE (Inhalation) směsi:

Není klasifikováno (žádná významná složka)

ATE (Oral) směsi:

Není klasifikováno (žádná významná složka)

ATE (Dermal) směsi:

Není klasifikováno (žádná významná složka)

## UHLIČITAN VÁPENATÝ

LD50 (Oral):

6450 mg/kg Rat

## OXID TITANIČITÝ

LD50 (Oral):

> 10000 mg/kg Rat

## PUDR

LC50 (Inhalation mlhy/prach):

> 2.1 mg/l/4h Rat

## 1,2-BENZOISOTHIAZOLIN-3-ON

LD50 (Dermal):

> 2000 mg/kg Rat

LD50 (Oral):

450 mg/kg Rat

LC50 (Inhalation mlhy/prach):

0.21 mg/l/4h

## REAKČNÍ SMĚS: 5-CHLOR-2-METHYLISOTHIAZOL-3(2H)-ON A 2-METHYLISOTHIAZOL-3(2H)-ON (3:1)

LD50 (Dermal): 87.12 mg/kg Rabbit

LD50 (Oral): 457 mg/kg Rat

LC50 (Inhalation mlhy/prach): 0.171 mg/l/4h Rat

ŽÍRAVOST / DRÁŽDIVOST PRO KŮŽI

Nesplňuje kritéria klasifikace pro tuto třídu nebezpečnosti

VÁZNÉ POŠKOZENÍ OČÍ / PODRÁŽDĚNÍ OČÍ

# ITALMONT S.R.L.

## UNICO base bianca

Revize č.3  
Datum revize 10/01/2026  
Vytisknuto dne 20/01/2026  
Strana č. 8 / 13  
Nahrzená revize:2 (Datum revize 23/04/2025)

### ODDÍL 11. Toxikologické informace ... / >>

Nesplňuje kritéria klasifikace pro tuto třídu nebezpečnosti

#### SENZIBILIZACE DÝCHACÍCH CEST/SENZIBILIZACE KŮŽE

může vyvolat alergickou reakci.

Obsahuje:

REAKČNÍ SMĚS: 5-CHLOR-2-METHYLISOTHIAZOL-3(2H)-ON A 2-METHYLISOTHIAZOL-3(2H)-ON (3:1)  
1,2-BENZOISOTHIAZOLIN-3-ON

#### MUTAGENITA V ZÁRODEČNÝCH BUŇKÁCH

Nesplňuje kritéria klasifikace pro tuto třídu nebezpečnosti

#### KARCINOGENITA

Nesplňuje kritéria klasifikace pro tuto třídu nebezpečnosti

#### PUDR

Obecné hodnocení IARC: Perineální používání tělového pudru na bázi mastku je pravděpodobně karcinogenní pro člověka (Skupina 2B). Vdechovaný mastek, který neobsahuje azbest nebo azbestová vlákna, není klasifikován jako karcinogenní (Skupina 3).

#### TOXICITA PRO REPRODUKCI

Nesplňuje kritéria klasifikace pro tuto třídu nebezpečnosti

#### TOXICITA PRO SPECIFICKÉ CÍLOVÉ ORGÁNY - JEDNORÁZOVÁ EXPOZICE

Nesplňuje kritéria klasifikace pro tuto třídu nebezpečnosti

#### TOXICITA PRO SPECIFICKÉ CÍLOVÉ ORGÁNY - OPAKOVANÁ EXPOZICE

Nesplňuje kritéria klasifikace pro tuto třídu nebezpečnosti

#### NEBEZPEČNÁ PŘI VDECHNUTÍ

Nesplňuje kritéria klasifikace pro tuto třídu nebezpečnosti

### 11.2. Informace o další nebezpečnosti

Na základě dostupných údajů produkt neobsahuje látky uvedené v hlavních evropských seznamech potenciálních nebo podezřelých endokrinních disruptorů, u nichž probíhá hodnocení účinků na lidské zdraví.

### ODDÍL 12. Ekologické informace

Přijmout dobré pracovní postupy, vyhnout se odhadzování odpadků. Uvědomte příslušné orgány, pokud se látka dostala do vodních toků nebo pokud došlo ke kontaminaci půdy nebo vegetace.

### 12.1. Toxicita

#### 1,2-BENZOISOTHIAZOLIN-3-ON

LC50 - pro Ryby	2.15 mg/l/96h <i>Oncorhynchus mykiss</i>
EC50 - pro Korýše	2.9 mg/l/48h <i>Daphnia magna</i>
EC50 - pro Řasy / Vodní Rostliny	0.11 mg/l/72h <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>
Chronická NOEC pro řasy/vodní rostliny	0.0403 mg/l <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>

#### REAKČNÍ SMĚS: 5-CHLOR-2-METHYLISOTHIAZOL-3(2H)-ON A 2-METHYLISOTHIAZOL-3(2H)-ON (3:1)

LC50 - pro Ryby	0.19 mg/l/96h <i>Oncorhynchus mykiss</i>
EC50 - pro Korýše	0.16 mg/l/48h <i>Daphnia magna</i>
EC50 - pro Řasy / Vodní Rostliny	0.0052 mg/l/72h <i>Skeletonema costatum</i>
Chronická NOEC pro ryby	0.02 mg/l <i>Danio rerio</i>
Chronická NOEC pro korýše	0.1 mg/l <i>Daphnia magna</i>
Chronická NOEC pro řasy/vodní rostliny	0.00049 mg/l <i>Skeletonema costatum</i>

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

# ITALMONT S.R.L.

## UNICO base bianca

Revize č.3  
Datum revize 10/01/2026  
Vytisknuto dne 20/01/2026  
Strana č. 9 / 13  
Nahrzená revize:2 (Datum revize 23/04/2025)

### ODDÍL 12. Ekologické informace ... / >

#### UHLÍČITAN VÁPENATÝ

Rozpustnost ve vodě: 0,1 - 100 mg/l

#### OXID TITANIČITÝ

Rozpustnost ve vodě: < 0.001 mg/l  
Schopnost rozkladu: neuvádí se

#### PUDR

Rozpustnost ve vodě: < 0.1 mg/l

#### 1,2-BENZOISOTHIAZOLIN-3-ON

Rozpustnost ve vodě: 1288 mg/l  
Rychlý rozklad

#### REAKČNÍ SMĚS: 5-CHLOR-2-METHYLISOTHIAZOL-3(2H)-ON A 2-METHYLISOTHIAZOL-3(2H)-ON (3:1)

Rozpustnost ve vodě: > 10000 mg/l  
NEMÁ rychlý rozklad

#### 12.3. Bioakumulační potenciál

#### 1,2-BENZOISOTHIAZOLIN-3-ON

Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda 0.7  
BCF 6.62

#### REAKČNÍ SMĚS: 5-CHLOR-2-METHYLISOTHIAZOL-3(2H)-ON A 2-METHYLISOTHIAZOL-3(2H)-ON (3:1)

Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda 0.75  
BCF < 54

#### 12.4. Mobilita v půdě

#### 1,2-BENZOISOTHIAZOLIN-3-ON

Rozdělovací koeficient: půda/voda 0.97

#### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Na základě dostupných údajů výrobek neobsahuje látky PBT nebo vPvB v podílu ≥ 0,1 %.

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

Na základě dostupných údajů produkt neobsahuje látky uvedené v hlavních evropských seznamech potenciálních nebo podezřelých endokrinních disruptorů, u nichž probíhá hodnocení účinků na životní prostředí.

#### 12.7. Jiné nepříznivé účinky

Údaje nejsou k dispozici

### ODDÍL 13. Pokyny pro odstraňování

#### 13.1. Metody nakládání s odpady

Opětovně využít, je-li to možné. Zbytky produktu jako takové jsou považovány za ostatní odpad, který není nebezpečný.

Likvidace musí být svěřena firmě oprávněné k nakládání s odpady, podle národních a případně místních předpisů:

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech v platném znění

Vyhláška č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady v platném znění

Vyhláška č. 8/2021 Sb., katalog odpadů v platném znění

Nakládání s odpady vzniklými při používání nebo rozptylování tohoto výrobku musí být organizováno v souladu s předpisy o bezpečnosti práce. Případná potřeba osobních ochranných prostředků viz oddíl 8.

KONTAMINOVANÉ OBALY

Kontaminované obaly musí být odeslány k recyklaci či likvidaci podle národních norem týkajících se nakládání s odpady.

### ODDÍL 14. Informace pro přepravu

Výrobek není třeba považovat za nebezpečný ve smyslu platných předpisů týkajících se přepravy nebezpečných věcí po silnici (ADR), po železnici (RID), po moři (IMDG Code) a letecky (IATA).

# ITALMONT S.R.L.

## UNICO base bianca

Revize č.3  
Datum revize 10/01/2026  
Vytisknuto dne 20/01/2026  
Strana č. 10 / 13  
Nahrzená revize:2 (Datum revize 23/04/2025)

### ODDÍL 14. Informace pro přepravu ... / >>

#### 14.1. UN číslo nebo ID číslo

není aplikovatelné

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

není aplikovatelné

#### 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

není aplikovatelné

#### 14.4. Obalová skupina

není aplikovatelné

#### 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

není aplikovatelné

#### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

není aplikovatelné

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

Irelevantní informace

### ODDÍL 15. Informace o předpisech

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

Kategorie Seveso - Směrnice 2012/18/EU:

Žádná

Omezení týkající se produktu nebo látek, které obsahuje dle přílohy XVII nařízení ES 1907/2006

Obsažené látky

Bod	75	OXID TITANIČITÝ Reg. REACH: 01-2119489379-17-XXXX
Bod	75	GLYOXAL
Bod	75	REAKČNÍ SMĚS: 5-CHLOR-2-METHYLISOTHIAZOL-3(2H)-ON A 2-METHYLISOTHIAZOL-3(2H)-ON (3:1)
Bod	75	UHLÍCITAN VÁPENATÝ
Bod	75	2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL Reg. REACH: 01-2119475104-44-XXXX
Bod	75	1,2-BENZOISOTHIAZOLIN-3-ON Reg. REACH: Biocida

Rady (EÚ) 2019/1148 - o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a o jejich používání  
není aplikovatelné

Látky uvedené v Candidate List (Art. 59 REACH)

Podle dostupných údajů ne ≥ obsah SVHC látek ve výrobku 0,1%.

Látky vyžadující povolení (příloha XIV REACH)

Žádná

Látky, na které se vztahuje ohlašovací povinnost při vývozu Nařízení (ES) 649/2012:

Žádná

Látky, které jsou předmětem Rotterdamské úmluvy:

Žádná

Látky, které jsou předmětem Stockholmské úmluvy:

# ITALMONT S.R.L.

## UNICO base bianca

Revize č.3  
Datum revize 10/01/2026  
Vytisknuto dne 20/01/2026  
Strana č. 11 / 13  
Nahrzená revize:2 (Datum revize 23/04/2025)

### ODDÍL 15. Informace o předpisech ... / >

Žádná

Hygienické kontroly

Údaje nejsou k dispozici

VOC (Směrnice 2004/42/ES) :

Matné nátěrové hmoty pro stěny a stropy v interiéru (stupeň lesku ≤ 25@60°).

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno pro přípravek/látky uvedené v části 3.

### ODDÍL 16. Další informace

Text označení nebezpečí (H) uvedené v oddílech 2-3 formuláře:

<b>Acute Tox. 2</b>	Akutní toxicita, kategorie 2
<b>Acute Tox. 3</b>	Akutní toxicita, kategorie 3
<b>Acute Tox. 4</b>	Akutní toxicita, kategorie 4
<b>Skin Corr. 1C</b>	Žíravost pro kůži, kategorie 1C
<b>Skin Corr. 1</b>	Žíravost pro kůži, kategorie 1
<b>Eye Dam. 1</b>	Vážné poškození očí, kategorie 1
<b>Eye Irrit. 2</b>	Podráždění očí, kategorie 2
<b>Skin Irrit. 2</b>	Dráždivost pro kůži, kategorie 2
<b>Skin Sens. 1A</b>	Senzibilizace kůže, kategorie 1A
<b>Aquatic Acute 1</b>	Nebezpečný pro vodní prostředí, akutní toxicita, kategorie 1
<b>Aquatic Chronic 1</b>	Nebezpečný pro vodní prostředí, chronická toxicita, kategorie 1
<b>H310</b>	Při styku s kůží může způsobit smrt.
<b>H330</b>	Při vdechování může způsobit smrt.
<b>H301</b>	Toxicický při požití.
<b>H302</b>	Zdraví škodlivý při požití.
<b>H314</b>	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
<b>H318</b>	Způsobuje vážné poškození očí.
<b>H319</b>	Způsobuje vážné podráždění očí.
<b>H315</b>	Dráždí kůži.
<b>H317</b>	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
<b>H400</b>	Vyoce toxicický pro vodní organismy.
<b>H410</b>	Vyoce toxicický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
<b>EUH071</b>	Způsobuje poleptání dýchacích cest.
<b>EUH210</b>	Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

Systém deskriptorů použití:

<b>ERC</b> 2	Formulace do směsi
<b>ERC</b> 8a	Široké použití nereaktivní pomocné látky (bezzačlenění do předmětu nebo jeho povrchu, vevnitřních prostorách)
<b>ERC</b> 8d	Široké použití nereaktivní pomocné látky (bezzačlenění do předmětu nebo jeho povrchu, vevenkovních prostorách)
<b>LCS</b> C	Spotřebitelské použití
<b>LCS</b> F	Formulace nebo nové balení
<b>LCS</b> IS	Použití v průmyslových zařízeních
<b>LCS</b> M	Výroba
<b>LCS</b> PW	Široké použití profesionálními pracovníky
<b>PC</b> 9a	povrchové materiály a barvy, ředitla, odstraňovače povrchových materiálů
<b>PROC</b> 10	Aplikace válečkem nebo štětcem
<b>PROC</b> 11	Neprůmyslové nástříkové techniky
<b>PROC</b> 13	Úprava předmětů máčením a poléváním
<b>PROC</b> 5	Míchání nebo směšování v dávkových výrobních procesech
<b>PROC</b> 7	Nástříkové techniky v průmyslových zařízeních
<b>PROC</b> 8a	Přepřávka látky nebo přípravku (napouštění/vypouštění) v nespecializovaných zařízeních
<b>PROC</b> 8b	Přepřávka látky nebo směsi (napouštění/vypouštění) ve specializovaných zařízeních
<b>PROC</b> 9	Přepřávka látky nebo směsi do malých nádob (uzavřená plnicí linka, včetně odvažování)
<b>SU</b> 19	Stavebnictví a stavitelské práce

#### LEGENDA:

- ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
- ATE / OAT: Odhad Akutní Toxicity
- CAS: Numerický identifikátor podle databáze Chemical Abstract Service
- CE50: Koncentrace, při níž se vliv projeví u 50% testované populace
- CE: Numerický identifikátor v ESIS (evropská databáze existujících chemických látok)

**ODDÍL 16. Další informace ... />**

- CLP: Nařízení (ES) 1272/2008
- DNEL: Odvozená hladina expozice bez následků
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemikálií
- IATA DGR: Příručka pro přepravu nebezpečného nákladu Mezinárodní asociace leteckých dopravců
- IC50: Koncentrace vyvolávající 50 % imobilizaci testované populace
- IMDG: Mezinárodní předpis o námořní přepravě nebezpečného zboží
- IMO: Mezinárodní námořní organizace
- INDEX: Numerický identifikátor dle přílohy VI ke CLP
- LC50: 50% letální koncentrace
- LD50: 50% letální dávka
- OEL: Mezní hodnota expozice při práci
- PBT: Perzistentní, bioakumulativní a toxický
- PEC: Předpokládaná koncentrace v životním prostředí
- PEL: Přípustný expoziční limit
- PNEC: Předpokládaná koncentrace bez účinku
- PMT: Perzistentní, mobilní a toxický
- REACH: Nařízení (ES) 1907/2006
- RID: Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
- TLV: Mezní hodnota povolené koncentrace
- TLV CEILING: Koncentrace, která nesmí být při pracovní expozici v žádném okamžiku překročena.
- TWA: Časově vyvážený průměr
- TWA STEL: Krátkodobý expoziční limit
- VOC: Těkavá organická látka
- vPvB: Vysoko perzistentní a vysoko bioakumulativní
- vPvM: Vysoko perzistentní a vysoko mobilní
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

**VŠEOBECNÁ BIBLIOGRAFIE:**

1. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 1907/2006 (REACH)
2. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 1272/2008 (CLP)
3. Nařízení a Rady (EU) 2020/878 (Príloha II Nařízení REACH)
4. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 790/2009 (I Atp. CLP)
5. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 286/2011 (II Atp. CLP)
6. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 618/2012 (III Atp. CLP)
7. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 487/2013 (IV Atp. CLP)
8. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 944/2013 (V Atp. CLP)
9. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 605/2014 (VI Atp. CLP)
10. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2015/1221 (VII Atp. CLP)
11. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/918 (VIII Atp. CLP)
12. Nařízení a Rady (EU) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Nařízení a Rady (EU) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Nařízení a Rady (EU) 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Nařízení a Rady (EU) 2019/521 (XII Atp. CLP)
16. Nařízení Komise v prenesené pravomoci (EU) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
17. Nařízení a Rady (EU) 2019/1148
18. Nařízení Komise v prenesené pravomoci (EU) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
19. Nařízení Komise v prenesené pravomoci (EU) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
20. Nařízení Komise v prenesené pravomoci (EU) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
21. Nařízení Komise v prenesené pravomoci (EU) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
22. Nařízení Komise v prenesené pravomoci (EU) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)
23. Nařízení Komise v prenesené pravomoci (EU) 2023/707
24. Nařízení Komise v prenesené pravomoci (EU) 2023/1434 (XIX Atp. CLP)
25. Nařízení Komise v prenesené pravomoci (EU) 2023/1435 (XX Atp. CLP)
26. Nařízení Komise v prenesené pravomoci (EU) 2024/197 (XXI Atp. CLP)
27. Nařízení Komise v prenesené pravomoci (EU) 2024/2564 (XXII Atp. CLP)
28. Nařízení a Rady (EU) 2024/2865

- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Webové stránky: IFA GESTIS
- Webové stránky: Agenzia ECHA
- Databáze modelových bezpečnostních listů (BL) pro chemické látky - Ministerstvo zdravotnictví a ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Itálie

**ODDÍL 16. Další informace ... / >>**

Poznámka pro uživatele:

informace obsažené v tomto listu jsou založeny na našich znalostech k datu poslední verze. Uživatel musí zkontrolovat patřičnost a úplnost informací vztahujících se ke specifickému použití výrobku.

Nepovažujte tento dokument za záruku specifických vlastností výrobku.

Vzhledem k tomu, že použití výrobku nespadá pod naši přímou kontrolu, uživatel je zodpovědný za dodržování platných zákonů a nařízení týkajících se hygieny a bezpečnosti práce. Neneseme zodpovědnost za nesprávné použití.

Pracovníkům, kteří pracují s chemickými látkami, poskytněte potřebné znalosti.

**METODY VÝPOČTU PRO KLASIFIKACI**

Chemickými a fyzikálními nebezpečí: Klasifikace produktu vychází z kritérií stanovených v nařízení CLP, příloha I, část 2. Údaje potřebné k vyhodnocení chemicko-fyzikálních vlastností jsou uvedeny v oddílu 9.

Zdravotními nebezpečí: Klasifikace produktu je založena na metodách výpočtu podle CLP, příloha I, část 3, pokud není v oddílu 11 stanoveno jinak.

Nebezpečí pro životní prostředí: Klasifikace produktu je založena na metodách výpočtu podle CLP, příloha I, část 4, pokud není v oddílu 12 stanoveno jinak.

Změny vzhledem k předchozí revizi:

Byly provedeny změny v následujících sekcích:

02 / 03 / 08 / 11 / 12 / 15.