

OIKOS PAINT S.R.L.

PITTURA ALLA CALCE VERONA

Revize č. 13
Datum revize 22/07/2026
Vytlačeno dne 24/07/2026
Strana č. 1 / 14
Nahrazená revize: 12 (Datum revize 13/09/2024)

CS

Bezpečnostní List

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

ODDÍL 1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Název PITTURA ALLA CALCE VERONA
UFI : AG20-M0JR-W007-UCFD

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Popis/Použití Dekoratívni barva na vodní bázi. Profesionální i domácí použití.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Jméno firmy OIKOS PAINT S.R.L.
Adresa Via Cherubini 2
Místo a Stát 47043 Gatteo Mare (FC)
Italia
tel. 0547 681412
fax 0547 681430

E-mail kompetentní osoby
Osoba odpovědná za bezpečnostní list certificazioniprodotti@oikos-group.it

Dodavatel:
Název AVIS COLOR s.r.o.
Adresa/sídlo Krátká 388/2, 460 01 Liberec 3, Česká republika
IČO: 25035673
Tel. +420 777 212 111
+420 777 810 369
Email aviscolor@oikos.cz
www.aviscolor.cz

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

V případě potřeby naléhavých informací se obraťte na.
Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2 (nepřetržitě):
+420 224 919 293
+420 224 915 402
Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat.

ODDÍL 2. Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Výrobek je klasifikovaný jako nebezpečný ve smyslu ustanovení nařízení (ES) 1272/2008 (CLP) (ve znění pozdějších změn a doplňků). Z uvedeného důvodu výrobek vyžaduje list bezpečnostních údajů shodně s ustanoveními nařízení (EU) 2020/878.
Případné doplňující informace týkající se možného rizika pro zdraví a životní prostředí jsou uvedené v oddílech 11 a 12 tohoto listu.

Klasifikace a označení nebezpečí:
Vážné poškození očí, kategorie 1 H318 Způsobuje vážné poškození očí.
Dráždivost pro kůži, kategorie 2 H315 Dráždí kůži.

2.2. Prvky označení

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

Výstražné symboly nebezpečnosti:



ODDÍL 2. Identifikace nebezpečnosti ... / >>

Signálním slovem:Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti:

H318

Způsobuje vážné poškození očí.

H315

Dráždí kůži.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P102

Uchovávejte mimo dosah dětí.

P101

Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P305+P351+P338

PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P280

Používejte ochranné rukavice a ochranné brýle / obličejový štít.

P310

Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO / lékaře / . . .

P264

Po manipulaci důkladně omyjte . . .

Obsahuje:HYDROXID VÁPENATÝ

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 :26,00

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	x = Konc. %	Klasifikace (ES) 1272/2008 (CLP)
HYDROXID VÁPENATÝ		
INDEX	10 ≤ x < 15	Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335
CE	215-137-3	
CAS	1305-62-0	
Reg. REACH	01-2119475151-45	
2-METHOXY-1-METHYLETHYL-ACETÁT		
INDEX	607-195-00-7	Flam. Liq. 3 H226, STOT SE 3 H336
CE	203-603-9	
CAS	108-65-6	
Reg. REACH	01-2119475791-29	
1-METHOXYPROPAN-2-OL		
INDEX	603-064-00-3	Flam. Liq. 3 H226, STOT SE 3 H336
CE	203-539-1	
CAS	107-98-2	
Reg. REACH	01-2119457435-35	

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

ODDÍL 4. Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

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

V případě vážných příznaků žádejte okamžitou zdravotní záchranou službu.

OČÍ: Vyjměte případné kontaktní čočky, pokud situace umožňuje snadné provedení tohoto zásahu. Okamžitě vymývejte oči proudem vody po dobu nejméně 15 minut; víčka držte pořádne 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.

OIKOS PAINT S.R.L. PITTURA ALLA CALCE VERONA		Revize č.13 Datum revize 22/07/2026 Vytlačeno dne 24/07/2026 Strana č. 3 / 14 Nahrazená revize:12 (Datum revize 13/09/2024)	CS
ODDÍL 4. Pokyny pro první pomoc ... / >>			
POŽITÍ: Nevývolávat 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. V případě respiračních symptomů (kašel, dyspnea, dýchací potíže, astma) udržujte postiženého v poloze, která umožní snadné dýchání. V případě potřeby podejte kyslík. Pokud poškozený přestane dýchat, proveďte umělé dýchání. Ihned vyhledejte lékaře. <u>Ochrana záchranářů</u> 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 opožděné symptomy a účinky Konkrétní informace o příznacích a účincích, které výrobek způsobuje, nejsou známy. 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 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO / lékaře / . . . <u>Prostředky, které musí být na pracovišti k dispozici pro okamžité specifické ošetření</u> 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 EXPOZICÍ V PŘÍPADĚ POŽÁRU Zabránit vdechování splodin hoření. 5.3. Pokyny pro hasiče VŠEOBECNÉ INFORMACE Ochladit 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 holinky (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. 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. Posuďte 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.			
EPY 12.4.0 - SDS 1004.14			

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

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, chraňte před přímým dopadem slunečních paprsků. Nádobu uskladňujte daleko od případných nekompatibilních materiálů - viz oddíl 10.

2-METHOXY-1-METHYLETHYL-ACETÁT
Uskladňujte v inertní atmosféře a chraňte před vlhkem, protože snadno hydrolyzuje.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 8. Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Regulační odkazy:

CZE	Česká Republika	NAŘÍZENÍ VLÁDY ze dne 18. října 2023, kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů
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 FranceDécret n° 2021-1849 du 28 décembre 2021
ITA	Italia	Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81
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
RUS	Россия	ПОСТАНОВЛЕНИЕ от 13 февраля 2018 г. N 25 ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ГИГИЕНИЧЕСКИХ НОРМАТИВОВ ГН 2.2.5.3532-18 "ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ КОНЦЕНТРАЦИИ (ПДК) ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ В ВОЗДУХЕ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ"
GBR	United Kingdom	EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)
EU	OEL EU	Směrnice (EU) 2022/431; Směrnice (EU) 2019/1831; Směrnice (EU) 2019/130; Směrnice (EU) 2019/983; Směrnice (EU) 2017/2398; Směrnice (EU) 2017/164; Směrnice 2009/161/EU; Směrnice 2006/15/ES; Směrnice 2004/37/ES; Směrnice 2000/39/ES; Směrnice 98/24/ES; Směrnice 91/322/EHS.
	ACGIH	ACGIH 2025

OIKOS PAINT S.R.L.

PITTURA ALLA CALCE VERONA

Revize č.13
Datum revize 22/07/2026
Vytlačeno dne 24/07/2026
Strana č. 5 / 14
Nahrazená revize:12 (Datum revize 13/09/2024)

CS

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

2-METHOXY-1-METHYLETHYL-ACETÁT						
Mezní hodnota povolené koncentrace						
Druh	Stát	TWA/8h		STEL/15min		Poznámky / Přípomínky
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV	CZE	275	50	550	100	POKOŽKA
AGW	DEU	270	50	270	50	
MAK	DEU	270	50	270	50	
VLA	ESP	275	50	550	100	POKOŽKA
VLEP	FRA	275	50	550	100	POKOŽKA
VLEP	ITA	275	50	550	100	POKOŽKA
NDS/NDSch	POL	260		520		POKOŽKA
ПДК	RUS			10		п
WEL	GBR	274	50	548	100	POKOŽKA
OEL	EU	275	50	550	100	POKOŽKA

Předpokládaná koncentrace bez účinku na životní prostředí - PNEC.				
Referenční hodnota ve sladké vodě			0,635	mg/l
Referenční hodnota ve mořské vodě			0,0635	mg/l
Referenční hodnota pro sedimenty ve sladké vodě.			3,29	mg/kg
Referenční hodnota pro sedimenty v mořské vodě.			0,329	mg/kg
Referenční hodnota pro vodě, přerušované uvolňování			635	mg/l
Referenční hodnota pro mikroorganismy STP.			100	mg/l
Referenční hodnota pro suchozemské prostředí.			0,29	mg/kg

Zdraví - Hladina odvozeného minimálního účinku - DNEL / DMEL								
Způsob expozice	Účinky na spotřebitele		Lokálně chronické	System chronické	Účinky na zaměstnance		Lokálně chronické	System chronické
	Lokálně akutní	System akutní			Lokálně akutní	System akutní		
Orální				1,67 mg/kg/d				
Vdechnutí			10	33 mg/m3			10	275 mg/m3
Dermální				54,8 mg/kg/d				153,5 mg/kg/d

1-METHOXYPROPAN-2-OL						
Mezní hodnota povolené koncentrace						
Druh	Stát	TWA/8h		STEL/15min		Poznámky / Přípomínky
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV	CZE	270	72,09	550	146,84	POKOŽKA
AGW	DEU	370	100	740	200	
MAK	DEU	370	100	740	200	
VLA	ESP	375	100	568	150	POKOŽKA
VLEP	FRA	188	50	375	100	POKOŽKA
VLEP	ITA	375	100	568	150	POKOŽKA
NDS/NDSch	POL	180		360		POKOŽKA
WEL	GBR	375	100	560	150	POKOŽKA
OEL	EU	375	100	568	150	POKOŽKA

Předpokládaná koncentrace bez účinku na životní prostředí - PNEC.				
Referenční hodnota ve sladké vodě			10	mg/l
Referenční hodnota ve mořské vodě			1	mg/l
Referenční hodnota pro sedimenty ve sladké vodě.			41,6	mg/kg
Referenční hodnota pro sedimenty v mořské vodě.			4,17	mg/kg
Referenční hodnota pro vodě, přerušované uvolňování			100	mg/l
Referenční hodnota pro mikroorganismy STP.			100	mg/l
Referenční hodnota pro suchozemské prostředí.			2,47	mg/kg

Zdraví - Hladina odvozeného minimálního účinku - DNEL / DMEL								
Způsob expozice	Účinky na spotřebitele		Lokálně chronické	System chronické	Účinky na zaměstnance		Lokálně chronické	System chronické
	Lokálně akutní	System akutní			Lokálně akutní	System akutní		
Orální						3,3 mg/kg/d		
Vdechnutí				43,9 mg/m3			553,5 mg/m3	369 mg/m3
Dermální				18,1 mg/kg/d				50,6 mg/kg/d

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

HYDROXID VÁPENATÝ						
Mezní hodnota povolené koncentrace						
Druh	Stát	TWA/8h		STEL/15min		Poznámky / Přípomínky
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV	CZE	1		4		RESPIR
AGW	DEU	1		2		VDECH
MAK	DEU	1		2		VDECH
VLA	ESP	1		4		
VLEP	FRA	1		4		
VLEP	ITA	1		4		RESPIR
NDS/NDSch	POL	2		6		VDECH
NDS/NDSch	POL	1		4		RESPIR
ПДК	RUS			2		a
WEL	GBR	5				VDECH
WEL	GBR	1		4		RESPIR
OEL	EU	1		4		RESPIR
ACGIH		5				

Předpokládaná koncentrace bez účinku na životní prostředí - PNEC.			
Referenční hodnota ve sladké vodě	0,49	mg/l	
Referenční hodnota ve mořské vodě	0,32	mg/l	
Referenční hodnota pro vodě, přerušované uvolňování	0,49	mg/l	
Referenční hodnota pro mikroorganismy STP.	3	mg/l	
Referenční hodnota pro suchozemské prostředí.	1080	mg/kg	

Zdraví - Hladina odvozeného minimálního účinku - DNEL / DMEL								
Způsob expozice	Účinky na spotřebitele				Účinky na zaměstnance			
	Lokálně	System	Lokálně	System	Lokálně	System	Lokálně	System
	akutní	akutní	chronické	chronické	akutní	akutní	chronické	chronické
Vdechnutí	4		1		4		1	
	mg/m3		mg/m3		mg/m3		mg/m3	

Legenda:
(C) = CEILING ; VDECH = Vdechovatelná frakce ; RESPIR = Respirabilní frakce ; THORAK = Thorakální frakce.
VND = identifikované nebezpečí ale neuvádí se žádná DNEL/PNEC ; NEA = nepředpokládá se žádná expozicee ; NPI = žádné nebezpečí nebylo identifikováno ; LOW = nízké nebezpečí ; MED = střední nebezpečí ; HIGH = vysoké nebezpečí.

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.

Při výběru prostředků osobní ochrany se případně poraďte svých dodavatelů chemických látek.

Osobní ochranné prostředky musí být opatřeny označením CE, které prokazuje jejich shodu s platnými předpisy.

Nainstalujte nouzovou sprchu s vaničkou na výplach očí.

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 předvídatelná. Doba opotřebování rukavic závisí na tom, jak dlouho a jakým způsobem se používají.

OCHRANA POKOŽKY

Používejte pracovní oděv s dlouhými rukávy a bezpečnostní pracovní obuv kategorie II (ref. Rady 2016/425 a norma EN ISO 20344/ISO 13034). 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

Použití ochranných prostředků dýchacích cest je nezbytné, nejsou-li přijata technická opatření dostatečně účinná pro omezení expozice při práci na uvažované prahové hodnoty. Se doporučuje použití obličejové masky s filtrem typu A, 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	pastózní kapalina	
Barva		
Zápach		
Prahová hodnota zápachu	není aplikovatelné	
Bod tání / bod tuhnutí	není aplikovatelné	
Počáteční bod varu	> 100 °C	
Rozmezí bodu varu	není aplikovatelné	
Hořlavost	nehořlavá	
Dolní mezní hodnoty výbušnosti	není aplikovatelné	
Horní mezní hodnoty výbušnosti	není aplikovatelné	
Bod vzplanutí	> 60 °C	
Teplota samovznícení	není aplikovatelné	
Teplota rozkladu	není aplikovatelné	
Teplota samovolného rozkladu (SADT)	není aplikovatelné	
pH	12,5-13,5	Metoda:Metoda vnitřního pH IGQ/0024, CRISON Digitální pH metr
Kinematická viskozita	není aplikovatelné	
Dynamická viskozita	3000 cps	Metoda:Viskozita Interní metoda IGQ/0027 BROOKFIELD viskozimetr
		Poznámka:tixotropní
Rozpustnost		
Rychlost rozpouštění		
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	není aplikovatelné	
Disperzní stabilita		
Tlak páry	není aplikovatelné	
Hustota a/nebo relativní hustota	1,5	Metoda:Metoda vnitřní měrné hmotnosti IGQ/0023, Pyknometr
Relativní hustota páry	není aplikovatelné	
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

VOC (Směrnice 2004/42/ES) :	1,72 % - 25,86	g/l
VOC (prchavý uhlík)	0,79 % - 11,85	g/l
Výbušné vlastnosti	není aplikovatelné	
Oxidační vlastnosti	není aplikovatelné	

ODDÍL 10. Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

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

2-METHOXY-1-METHYLETHYL-ACETÁT

Stabilní za normálních podmínek použití a skladování.
Na vzduchu může docházet k pomalému vývoji peroxidů, které s nárůstem teploty vybuchují.

1-METHOXYPROPAN-2-OL

Rozpouští různé plastové materiály.Stabilní za normálních podmínek použití a skladování.
Absorbuje a rozpouští se ve vodě a v organických rozpouštědlech. Na vzduchu může pomalu vytvářet výbušné peroxidy.

OIKOS PAINT S.R.L. PITTURA ALLA CALCE VERONA		Revize č.13 Datum revize 22/07/2026 Vytlačeno dne 24/07/2026 Strana č. 8 / 14 Nahrazená revize:12 (Datum revize 13/09/2024)	CS
ODDÍL 10. Stálost a reaktivita ... / >>			
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.			
2-METHOXY-1-METHYLETHYL-ACETÁT			
Může silně reagovat s: oxidující látky, silné kyseliny, alkalické kovy.			
1-METHOXYPROPAN-2-OL			
Může nebezpečně reagovat s: silná oxidační činidla, silné kyseliny.			
10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit			
Žádná konkrétní. Dodržujte obvyklé bezpečnostní postupy při práci s chemickými látkami.			
1-METHOXYPROPAN-2-OL			
Vyvarujte se vystavení: vzduch.			
10.5. Neslučitelné materiály			
2-METHOXY-1-METHYLETHYL-ACETÁT			
Nekompatibilní s: oxidující látky, silné kyseliny, alkalické kovy.			
1-METHOXYPROPAN-2-OL			
Nekompatibilní s: oxidující látky, silné kyseliny, alkalické kovy.			
10.6. Nebezpečné produkty rozkladu			
Údaje nejsou k dispozici			
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 látek, 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			
HYDROXID VÁPENATÝ			
2-METHOXY-1-METHYLETHYL-ACETÁT			
Hlavní cestou vstupu je pokožka. Absorpce dýchacími cestami je méně významná z důvodu nízké parní tenze produktu.			
Informace o pravděpodobných cestách expozice			
2-METHOXY-1-METHYLETHYL-ACETÁT			
PRACOVNÍCI: vdechování, kontakt s pokožkou.			
1-METHOXYPROPAN-2-OL			
PRACOVNÍCI: vdechování, kontakt s pokožkou.			
BĚŽNÁ POPULACE: požití kontaminovaných potravin nebo vody; vdechování z ovzduší; kontakt pokožky s produkty, které obsahují škodlivou látku.			
Opožděné a okamžité účinky a také chronické účinky krátkodobé a dlouhodobé expozice			
2-METHOXY-1-METHYLETHYL-ACETÁT			
Koncentrace vyšší než 100 ppm způsobuje podráždění očí, nosu a mukózních membrán ústní části hltanu. V případě koncentrace 1000 ppm je možné zaznamenat poruchy rovnováhy a vážné podráždění očí. Klinická a biologická vyšetření provedená na dobrovolnících vystavených působení škodlivé látky neodhalila žádné anomálie. Přímý kontakt s acetáty způsobuje závažné podráždění pokožky a očí. Nebyly zaznamenány žádné chronické účinky na lidský organismus (INCR, 2010).			
1-METHOXYPROPAN-2-OL			
Hlavní cestou vstupu je pokožka. Absorpce dýchacími cestami je méně významná z důvodu nízké parní tenze produktu. Koncentrace vyšší než 100 ppm způsobuje podráždění očí, nosu a mukózních membrán ústní části hltanu. V případě koncentrace 1000 ppm je možné zaznamenat poruchy rovnováhy a vážné podráždění očí. Klinická a biologická vyšetření provedená na dobrovolnících vystavených působení škodlivé látky neodhalila žádné anomálie. Přímý kontakt s acetáty způsobuje závažné podráždění pokožky a očí. Nebyly zaznamenány žádné chronické účinky na lidský organismus.			
EPY 12.4.0 - SDS 1004.14			

OIKOS PAINT S.R.L.		Revize č.13 Datum revize 22/07/2026 Vytlačeno dne 24/07/2026 Strana č. 10 / 14 Nahrazená revize:12 (Datum revize 13/09/2024)	CS
PITTURA ALLA CALCE VERONA			
ODDÍL 11. Toxikologické informace ... / >>			
HYDROXID VÁPENATÝ			
TOXICITA PRO SPECIFICKÉ CÍLOVÉ ORGÁNY - OPAKOVANÁ EXPOZICE			
Nesplňuje kritéria klasifikace pro tuto třídu nebezpečnosti			
HYDROXID VÁPENATÝ			
NEBEZPEČNÁ PŘI VDECHNUTÍ			
Nesplňuje kritéria klasifikace pro tuto třídu nebezpečnosti			
HYDROXID VÁPENATÝ			
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 odhazování odpadků. Uvědomte příslušné orgány, pokud se látka dostala do vodních toků nebo pokud došlo ke kontaminaci půdy nebo vegetace.			
12.1. Toxicita			
HYDROXID VÁPENATÝ			
LC50 - pro Ryby	50,6 mg/l/96h freshwater fish		
EC50 - pro Korýše	49,1 mg/l/48h invertebrate		
EC50 - pro Řasy / Vodní Rostliny	184,57 mg/l/72h alga		
2-METHOXY-1-METHYLETHYL-ACETÁT			
LC50 - pro Ryby	> 100 mg/l/96h 100-180		
1-METHOXYPROPAN-2-OL			
LC50 - pro Ryby	6,812 mg/l/96h		
12.2. Perzistence a rozložitelnost			
2-METHOXY-1-METHYLETHYL-ACETÁT			
Rychlý rozklad			
1-METHOXYPROPAN-2-OL			
Rozpustnost ve vodě:	1000 - 10000 mg/l		
Rychlý rozklad			
12.3. Bioakumulační potenciál			
2-METHOXY-1-METHYLETHYL-ACETÁT			
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	1,2		
12.4. Mobilita v půdě			
HYDROXID VÁPENATÝ			
12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB			
Na základě dostupných údajů výrobek neobsahuje látky PBT nebo vPvB v podílu ≥ 0,1 %.			

OIKOS PAINT S.R.L. PITTURA ALLA CALCE VERONA		Revize č.13 Datum revize 22/07/2026 Vytlačeno dne 24/07/2026 Strana č. 11 / 14 Nahrazená revize:12 (Datum revize 13/09/2024)	CS
ODDÍL 12. Ekologické informace ... / >>			
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 je třeba považovat za nebezpečný odpad. Nebezpečné vlastnosti odpadů částečně obsahujících tento produkt musí být hodnoceny podle platných zákonných nařízení. 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. Směrnice 2008/98/ES (odpady) Při odstraňování odpadu z tohoto materiálu musí být nebezpečné vlastnosti posouzeny v souladu se směrnicí 2008/98/ES. Jakákoli přeshraniční přeprava musí být v souladu s nařízením (EU) 2024/1157.			
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). 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			
EPY 12.4.0 - SDS 1004.14			

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

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

Produkt	
Bod	3 - 40
Obsažené látky	
Bod	75

Oznámení podle čl. 45 nařízení CLP

Směs nemusela být oznámena ve všech členských státech EU. V případě dalšího prodeje do jiné země, než ve které byla zakoupena, kontaktujte dodavatele za účelem ověření případných platných povinností.

Nařízení (EU) 2024/590 - Látky poškozující ozonovou vrstvu
Žádná

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:
Žádná

Nařízení (EU) 2019/1021 - o perzistentních organických znečišťujících látkách
Žádná

Hygienické kontroly
Pracovníci vystavení působení této chemické látky se nemusí podrobit lékařským prohlídkám za předpokladu, že jsou k dispozici údaje o hodnocení nebezpečnosti, která dokazují, že nebezpečí pro zdraví a bezpečnost pracovníků je mírné a že jsou respektována opatření uvedená ve směrnici 98/24/ES.

VOC (Směrnice 2004/42/ES) :
Matné nátěrové hmoty pro stěny a stropy v interiéru (stupeň lesku ≤ 25@60°).

Klasifikace z hlediska znečištění vodních zdrojů v Německu (AwSV, vom 18. April 2017)
WGK 1: Látky málo škodlivé pro vodní zdroje

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Byl vypracován posudek chemické bezpečnosti následujících obsažených látek:
HYDROXID VÁPENATÝ

ODDÍL 16. Další informace

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

Flam. Liq. 3	Hořlavá kapalina, kategorie 3
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí, kategorie 1
Eye Irrit. 2	Podráždění očí, kategorie 2
Skin Irrit. 2	Dráždivost pro kůži, kategorie 2
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice, kategorie 3
H226	Hořlavá kapalina a páry.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H315	Dráždí kůži.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.

LEGENDA:
- ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
- ATE / OAT: Odhad Akutní Toxicity

OIKOS PAINT S.R.L.

PITTURA ALLA CALCE VERONA

Revize č.13
Datum revize 22/07/2026
Vytiskeno dne 24/07/2026
Strana č. 13 / 14
Nahrazená revize:12 (Datum revize 13/09/2024)

CS

ODDÍL 16. Další informace ... / >>

- 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 látek)
- 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: Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
- vPvM: Vysoce perzistentní a vysoce 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 (Příloha 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 přenesené pravomoci (EU) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
 17. Nařízení a Rady (EU) 2019/1148
 18. Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
 19. Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
 20. Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
 21. Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
 22. Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)
 23. Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2023/707
 24. Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2023/1434 (XIX Atp. CLP)
 25. Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2023/1435 (XX Atp. CLP)
 26. Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2024/197 (XXI Atp. CLP)
 27. Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2024/2564 (XXII Atp. CLP)
 28. Nařízení a Rady (EU) 2024/2865
 29. Delegovaná úprava (EU) 2025/1222 (XXIII Atp. CLP)
- 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

