

OIKOS PAINT S.R.L. TRAVERTINO ROMANO		Revize č.14 Datum revize 21/07/2026 Vytištěno dne 29/07/2026 Strana č. 1 / 13 Nahrazená revize:13 (Datum revize 07/11/2024)	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	TRAVERTINO ROMANO		
UFI :	PE20-30VC-K00R-60VA		
1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití			
Popis/Použití	Výplňová omítka na bázi hašeného vápna. 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 sa 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

H315

EUH208

Způsobuje vážné poškození očí.

Dráždí kůži.

Obsahuje: Směs: 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-onu [EC No. 247-500-7]; 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1) může vyvolat alergickou reakci.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P102

P101

P305+P351+P338

Uchovávejte mimo dosah dětí.

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

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

P280

P310

P264

Používejte ochranné rukavice a ochranné brýle / obličejový štít.

Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO / lékaře / . . .

Po manipulaci důkladně omýjte . . .

Obsahuje: HYDROXID VÁPENATÝ

VOC (Směrnice 2004/42/ES) :

Nátěrové hmoty s dekorativními efekty.

VOC v g/l výrobku ve stavu, jak je připraven k použití : 8,00

Mezní hodnoty : 200,00

2.3. Další nebezpečnost

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

Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v koncentraci $\geq 0,1\%$.

ODDÍL 3. Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

Obsahuje:		
Identifikace	x = Konc. %	Klasifikace (ES) 1272/2008 (CLP)
HYDROXID VÁPENATÝ		
INDEX	15 ≤ x < 20	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	
Směs: 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-onu [EC No. 247-500-7]; 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)		
INDEX	613-167-00-5	0,00015 ≤ x < 0,0011
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		
CE	611-341-5	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, ATE Dermal: 50,001 mg/kg, ATE Inhalation výpary: 0,501 mg/l
Reg. REACH	01-2120764691-48	
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 záchrannou službu.

OIKOS PAINT S.R.L. TRAVERTINO ROMANO		Revize č.14 Datum revize 21/07/2026 Vytlačeno dne 29/07/2026 Strana č. 3 / 13 Nahrazená revize:13 (Datum revize 07/11/2024)	CS
ODDÍL 4. Pokyny pro první pomoc ... / >>			
OČI: Vyjměte případné kontaktní čočky, pokud situace umožňuje snadné provedení 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. POŽITÍ: 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. V případě respiračních symptomů (kašel, dyspnea, dýchací potíže, astma) udržujte postiženého v poloze, která umožňuje 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 okamžitá specifická 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 spalin 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 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. 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.			
EPY 12.4.0 - SDS 1004.14			

OIKOS PAINT S.R.L. TRAVERTINO ROMANO		Revize č.14 Datum revize 21/07/2026 Vytlačeno dne 29/07/2026 Strana č. 4 / 13 Nahrazená revize:13 (Datum revize 07/11/2024)	CS																														
ODDÍL 6. Opatření v případě náhodného úniku ... / >>																																	
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.																																	
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. 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: <table><tr><td>CZE</td><td>Česká Republika</td><td>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</td></tr><tr><td>DEU</td><td>Deutschland</td><td>WirkungDosisNOAELMAK-und BAT-Werte-Liste 2024 Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe</td></tr><tr><td>ESP</td><td>España</td><td>Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2024</td></tr><tr><td>FRA</td><td>France</td><td>Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en FranceDécret n° 2021-1849 du 28 décembre 2021</td></tr><tr><td>ITA</td><td>Italia</td><td>Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81</td></tr><tr><td>POL</td><td>Polska</td><td>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</td></tr><tr><td>RUS</td><td>Россия</td><td>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"</td></tr><tr><td>GBR</td><td>United Kingdom</td><td>EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)</td></tr><tr><td>EU</td><td>OEL EU</td><td>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.</td></tr><tr><td></td><td>ACGIH</td><td>ACGIH 2025</td></tr></table>				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
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																															
EPY 12.4.0 - SDS 1004.14																																	

OIKOS PAINT S.R.L.
TRAVERTINO ROMANO

Revize č.14
Datum revize 21/07/2026
Vytlačeno dne 29/07/2026
Strana č. 5 / 13
Nahrazená revize:13 (Datum revize 07/11/2024)

CS

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		Lokálně chronické	System chronické	Účinky na zaměstnance		Lokálně chronické	System chronické
	Lokálně akutní	System akutní			Lokálně akutní	System akutní		
Vdechnutí	4		1		4		1	
	mg/m3		mg/m3		mg/m3		mg/m3	

Směs: 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-onu [EC No. 247-500-7]; 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EC no. 220-239-6]
(3:1)

Předpokládaná koncentrace bez účinku na životní prostředí - PNEC.

Referenční hodnota ve sladké vodě	3,39	µg/l
Referenční hodnota ve mořské vodě	3,39	µg/l
Referenční hodnota pro sedimenty ve sladké vodě.	27	µg/kg
Referenční hodnota pro sedimenty v mořské vodě.	27	µg/kg
Referenční hodnota pro mikroorganismy STP.	230	µg/l

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		110		90				
		µg/kg bw/d		µg/kg bw/d				
Vdechnutí	40	NPI	20	NPI	40	NPI	20	NPI
	µg/m3		µg/m3		µg/m3		µg/m3	
Dermální		NPI	NPI	NPI		NPI	NPI	NPI

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 expozice ; 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

OIKOS PAINT S.R.L.

TRAVERTINO ROMANO

Revize č.14

Datum revize 21/07/2026

Vytištěno dne 29/07/2026

Strana č. 6 / 13

Nahrazená revize:13 (Datum revize 07/11/2024)

CS

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

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 mydlem.

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 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, použijte 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	bílá	
Zápach		
Prahová hodnota zápachu	nestanoveno	
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	> 93 °C	
Teplota samovznícení	není aplikovatelné	
Teplota rozkladu	není aplikovatelné	
Teplota samovolného rozkladu (SADT)	není aplikovatelné	
pH	12,5-13,5	
Kinematická viskozita	není aplikovatelné	
Dynamická viskozita	33000 cps	Metoda:Viskozita Interní metoda IGQ/0027 BROOKFIELDviskozimetr
Rozpusťnost		
Rychlost rozpouštění		
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	není aplikovatelné	
Disperzní stabilita		
Tlak páry	není aplikovatelné	
Hustota a/nebo relativní hustota	1,65	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) :	0,07 % - 1,12	g/l
VOC (prchavý uhlík)	0,03 % - 0,57	g/l
Výbušné vlastnosti	není aplikovatelné	
Oxidační vlastnosti	není aplikovatelné	

EPY 12.4.0 - SDS 1004.14

OIKOS PAINT S.R.L. TRAVERTINO ROMANO		Revize č.14 Datum revize 21/07/2026 Vytlačeno dne 29/07/2026 Strana č. 8 / 13 Nahrazená revize:13 (Datum revize 07/11/2024)	CS
ODDÍL 11. Toxikologické informace ... / >>			
ŽÍRAVOST / DRÁŽDIVOST PRO KŮŽI Dráždí kůži HYDROXID VÁPENATÝ			
VÁŽNÉ POŠKOZENÍ OČÍ / PODRÁŽDĚNÍ OČÍ Způsobuje vážné poškození očí HYDROXID VÁPENATÝ			
SENZIBILIZACE DÝCHACÍCH CEST/SENZIBILIZACE KŮŽE může vyvolat alergickou reakci. Obsahuje: Směs: 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-onu [EC No. 247-500-7]; 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1) HYDROXID VÁPENATÝ			
MUTAGENITA V ZÁRODEČNÝCH BUŇKÁCH Nesplňuje kritéria klasifikace pro tuto třídu nebezpečnosti HYDROXID VÁPENATÝ			
KARCINOGENITA Nesplňuje kritéria klasifikace pro tuto třídu nebezpečnosti HYDROXID VÁPENATÝ			
TOXICITA PRO REPRODUKCI Nesplňuje kritéria klasifikace pro tuto třídu nebezpečnosti HYDROXID VÁPENATÝ			
TOXICITA PRO SPECIFICKÉ CÍLOVÉ ORGÁNY - JEDNORÁZOVÁ EXPOZICE Nesplňuje kritéria klasifikace pro tuto třídu nebezpečnosti 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.			
		EPY 12.4.0 - SDS 1004.14	

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

Směs: 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-onu [EC No. 247-500-7]; 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)	
LC50 - pro Ryby	> 190 µg/l 190-330
EC50 - pro Korýše	> 7 µg/l 7-160
EC50 - pro Řasy / Vodní Rostliny	> 6,3 µg/l 6,3-27,3
Chronická NOEC pro ryby	46,4 µg/l 35 days
Chronická NOEC pro koryše	> 111 µg/l 11.1-1050

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Směs: 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-onu [EC No. 247-500-7]; 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)	
Rychlý rozklad	

12.3. Bioakumulační potenciál

Údaje nejsou k dispozici

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 %.

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.

OIKOS PAINT S.R.L.		Revize č.14 Datum revize 21/07/2026 Vytlačeno dne 29/07/2026 Strana č. 10 / 13 Nahrazená revize:13 (Datum revize 07/11/2024)	CS
TRAVERTINO ROMANO			

ODDÍL 13. Pokyny pro odstraňování ... / >>

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

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

Produkt

Bod

3

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

EPY 12.4.0 - SDS 1004.14

OIKOS PAINT S.R.L.

TRAVERTINO ROMANO

Revize č.14
Datum revize 21/07/2026
Vytlačeno dne 29/07/2026
Strana č. 11 / 13

CS

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

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):
Nátěrové hmoty s dekorativními efekty.

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:

Acute Tox. 2	Akutní toxicita, kategorie 2
Acute Tox. 3	Akutní toxicita, kategorie 3
Skin Corr. 1C	Žíravost pro kůži, kategorie 1C
Skin Corr. 1	Žíravost pro kůži, kategorie 1
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
Skin Sens. 1A	Senzibilizace kůže, kategorie 1A
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí, akutní toxicita, kategorie 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečný pro vodní prostředí, chronická toxicita, kategorie 1
H310	Při styku s kůží může způsobit smrt.
H330	Při vdechování může způsobit smrt.
H301	Toxický při požití.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H315	Dráždí kůži.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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 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

OIKOS PAINT S.R.L.

TRAVERTINO ROMANO

Revize č.14
Datum revize 21/07/2026
Vytlačeno dne 29/07/2026
Strana č. 12 / 13
Nahrazená revize:13 (Datum revize 07/11/2024)

CS

ODDÍL 16. Další informace ... / >>

- 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
- Webové stránky: Agenzia ECHA
- Databáze modelových bezpečnostních listů (BL) pro chemické látky - Ministerstvo zdravotnictví a ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Itálie

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, poskytnete 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

OIKOS PAINT S.R.L. TRAVERTINO ROMANO		Revize č.14 Datum revize 21/07/2026 Vytištěno dne 29/07/2026 Strana č. 13 / 13 Nahrazená revize:13 (Datum revize 07/11/2024)	CS
ODDÍL 16. Další informace ... / >>			
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: 08.			
EPY 12.4.0 - SDS 1004.14			