

## 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  
UFI : 0410-H0HE-0009-8W4C

#### 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:



|                    |  |                                              |  |    |
|--------------------|--|----------------------------------------------|--|----|
| OIKOS PAINT S.R.L. |  | Revize č.6                                   |  | CS |
| PITTURA ALLA CALCE |  | Datum revize 22/07/2026                      |  |    |
|                    |  | Vytištěno dne 24/07/2026                     |  |    |
|                    |  | Strana č. 2 / 14                             |  |    |
|                    |  | Nahrazená revize:5 (Datum revize 03/10/2024) |  |    |

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 :

Mezní hodnoty :

26,00

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

CE

CAS

Reg. REACH

215-137-3

1305-62-0

01-2119475151-45

10 ≤ x < 15

Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335

2-METHOXY-1-METHYLETHYL-ACETÁT

INDEX

CE

CAS

Reg. REACH

607-195-00-7

203-603-9

108-65-6

01-2119475791-29

0,13 ≤ x < 0,135

Flam. Liq. 3 H226, STOT SE 3 H336

1-METHOXYPROPAN-2-OL

INDEX

CE

CAS

Reg. REACH

603-064-00-3

203-539-1

107-98-2

01-2119457435-35

0,064 ≤ x < 0,07

Flam. Liq. 3 H226, STOT SE 3 H336

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.

OČI: 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.

EPY 12.4.0 - SDS 1004.14

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                                                                                                                       |                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| <div>OIKOS PAINT S.R.L.<br/>PITTURA ALLA CALCE</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | Revize č.6<br>Datum revize 22/07/2026<br>Vytlačeno dne 24/07/2026<br>Strana č. 3 / 14<br>Nahrazená revize:5 (Datum revize 03/10/2024) | CS                       |
| ODDÍL 4. Pokyny pro první pomoc ... / >>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                                                                       |                          |
| <p>POŽITÍ: Nevymolávat zvracení pokud nebylo výslovně povoleno lékařem. Nepodávat nic ústy, pokud je osoba v bezvědomí. Ihned vyhledejte lékaře.</p> <p>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.</p> <p><u>Ochrana záchranářů</u></p> <p>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.</p> <p><b>4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky</b></p> <p>Konkrétní informace o příznacích a účincích, které výrobek způsobuje, nejsou známy.</p> <p>OPOŽDĚNÉ ÚČINKY: Na základě informací, které máme v současné době k dispozici, nejsou známy případy opožděné reakce při expozici a tento výrobek.</p> <p><b>4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření</b></p> <p>Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO / lékaře / . . .</p> <p><u>Prostředky, které musí být na pracovišti k dispozici pro okamžité specifické ošetření</u></p> <p>Tekoucí voda k umytí kůže a očí.</p> |  |                                                                                                                                       |                          |
| ODDÍL 5. Opatření pro hašení požáru                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                                                                       |                          |
| <p><b>5.1. Hasiva</b></p> <p>VHODNÉ HASÍCÍ PROSTŘEDKY<br/>Běžné hasící prostředky: oxid uhličitý, pěna, prášek a vodní mlha.<br/>NEVHODNÉ HASÍCÍ PROSTŘEDKY<br/>Žádný konkrétní.</p> <p><b>5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi</b></p> <p>NEBEZPEČÍ ZPŮSOBENÉ EXPOZICÍ V PŘÍPADĚ POŽÁRU<br/>Zabránit vdechování splodin hoření.</p> <p><b>5.3. Pokyny pro hasiče</b></p> <p>VŠEOBECNÉ INFORMACE<br/>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.</p> <p>VÝBAVA<br/>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).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                                                                                                                       |                          |
| ODDÍL 6. Opatření v případě náhodného úniku                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                                                                                                                       |                          |
| <p><b>6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy</b></p> <p>Nehrozí-li nebezpečí, zastavit únik.<br/>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.</p> <p><b>6.2. Opatření na ochranu životního prostředí</b></p> <p>Zamezte úniku produktu do kanalizace, povrchových a podpovrchových vod.</p> <p><b>6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění</b></p> <p>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.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                                                                                                                       |                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                                                                                                                       | EPY 12.4.0 - SDS 1004.14 |



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 / Připomínky |
|                                    |      | 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.



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                       |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <div>OIKOS PAINT S.R.L.<br/>PITTURA ALLA CALCE</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  | Revize č.6<br>Datum revize 22/07/2026<br>Vytištěno dne 24/07/2026<br>Strana č. 8 / 14<br>Nahrazená revize:5 (Datum revize 03/10/2024) | 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<br>Může silně reagovat s: oxidující látky, silné kyseliny, alkalické kovy.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                                       |    |
| 1-METHOXYPROPAN-2-OL<br>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<br>Vyvarujte se vystavení: vzduch.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                                                                       |    |
| 10.5. Neslučitelné materiály                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |                                                                                                                                       |    |
| 2-METHOXY-1-METHYLETHYL-ACETÁT<br>Nekompatibilní s: oxidující látky, silné kyseliny, alkalické kovy.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                                                                                                       |    |
| 1-METHOXYPROPAN-2-OL<br>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.<br>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<br>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<br>PRACOVNÍCI: vdechování, kontakt s pokožkou.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                                                                                                                                       |    |
| 1-METHOXYPROPAN-2-OL<br>PRACOVNÍCI: vdechování, kontakt s pokožkou.<br>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<br>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<br>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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                                                                                                                                       |    |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                                       |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <div><div>OIKOS PAINT S.R.L.</div><div>PITTURA ALLA CALCE</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | Revize č.6<br>Datum revize 22/07/2026<br>Vytlačeno dne 24/07/2026<br>Strana č. 9 / 14<br>Nahrazená revize:5 (Datum revize 03/10/2024) | CS |
| ODDÍL 11. Toxikologické informace ... / >>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                                                                                                       |    |
| <div><div>Interaktivní účinky</div><div>Údaje nejsou k dispozici</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |                                                                                                                                       |    |
| <div><div>AKUTNÍ TOXICITA</div><div><div>ATE (Inhalation) směsi:<br/>ATE (Oral) směsi:<br/>ATE (Dermal) směsi:</div><div>Není klasifikováno (žádná významná složka)<br/>Není klasifikováno (žádná významná složka)<br/>Není klasifikováno (žádná významná složka)</div></div></div>                                                                                                              |  |                                                                                                                                       |    |
| <div><div><div>HYDROXID VÁPENATÝ</div><div>LD50 (Dermal):<br/>LD50 (Oral):</div><div>2-METHOXY-1-METHYLETHYL-ACETÁT</div><div>LD50 (Oral):</div><div>1-METHOXYPROPAN-2-OL</div><div>LD50 (Dermal):<br/>LD50 (Oral):</div></div><div>&gt; 2500 mg/kg Rabbit (OCSE 402)<br/>&gt; 2000 mg/kg Rat (OECD 425)<br/><br/>&gt; 5000 mg/kg<br/><br/>&gt; 2000 mg/kg Rabbit<br/>4016 mg/kg Rat</div></div> |  |                                                                                                                                       |    |
| <div><div>ŽÍRAVOST / DRÁŽDIVOST PRO KŮŽI</div><div>Dráždí kůži</div><div>HYDROXID VÁPENATÝ</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                                                                                                                                       |    |
| <div><div>VÁŽNÉ POŠKOZENÍ OČÍ / PODRÁŽDĚNÍ OČÍ</div><div>Způsobuje vážné poškození očí</div><div>HYDROXID VÁPENATÝ</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                                                                                                                                       |    |
| <div><div>SENZIBILIZACE DÝCHACÍCH CEST/SENZIBILIZACE KŮŽE</div><div>Nesplňuje kritéria klasifikace pro tuto třídu nebezpečnosti</div><div>HYDROXID VÁPENATÝ</div></div>                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                                                                       |    |
| <div><div>MUTAGENITA V ZÁRODEČNÝCH BUŇKÁCH</div><div>Nesplňuje kritéria klasifikace pro tuto třídu nebezpečnosti</div><div>HYDROXID VÁPENATÝ</div></div>                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                                                                       |    |
| <div><div>KARCINOGENITA</div><div>Nesplňuje kritéria klasifikace pro tuto třídu nebezpečnosti</div><div>HYDROXID VÁPENATÝ</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                       |    |
| <div><div>TOXICITA PRO REPRODUKCI</div><div>Nesplňuje kritéria klasifikace pro tuto třídu nebezpečnosti</div><div>HYDROXID VÁPENATÝ</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                                       |    |
| <div><div>TOXICITA PRO SPECIFICKÉ CÍLOVÉ ORGÁNY - JEDNORÁZOVÁ EXPOZICE</div><div>Nesplňuje kritéria klasifikace pro tuto třídu nebezpečnosti</div></div>                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                                                                       |    |
| EPY 12.4.0 - SDS 1004.14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                                                                       |    |

|                    |  |                                                                                                                                        |    |
|--------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| OIKOS PAINT S.R.L. |  | Revize č.6<br>Datum revize 22/07/2026<br>Vytlačeno dne 24/07/2026<br>Strana č. 10 / 14<br>Nahrazená revize:5 (Datum revize 03/10/2024) | CS |
| PITTURA ALLA CALCE |  |                                                                                                                                        |    |

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  
EC50 - pro Korýše  
EC50 - pro Řasy / Vodní Rostliny

50,6 mg/l/96h freshwater fish  
49,1 mg/l/48h invertebrate  
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:  
Rychlý rozklad

1000 - 10000 mg/l

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 %.

EPY 12.4.0 - SDS 1004.14

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                        |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <div>OIKOS PAINT S.R.L.<br/>PITTURA ALLA CALCE</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  | Revize č.6<br>Datum revize 22/07/2026<br>Vytlačeno dne 24/07/2026<br>Strana č. 11 / 14<br>Nahrazená revize:5 (Datum revize 03/10/2024) | CS |
| ODDÍL 12. Ekologické informace ... / >>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                                                                        |    |
| <div>12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému</div> <p>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.</p> <div>12.7. Jiné nepříznivé účinky</div> <p>Údaje nejsou k dispozici</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                                                                                                                        |    |
| ODDÍL 13. Pokyny pro odstraňování                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                                                                        |    |
| <div>13.1. Metody nakládání s odpady</div> <p>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.</p> <p>Likvidace musí být svěřena firmě oprávněné k nakládání s odpady, podle národních a případně místních předpisů:</p> <p>Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech v platném znění</p> <p>Vyhláška č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady v platném znění</p> <p>Vyhláška č. 8/2021 Sb., katalog odpadů v platném znění</p> <p>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.</p> <p>KONTAMINOVANÉ OBALY</p> <p>Kontaminované obaly musí být odeslány k recyklaci či likvidaci podle národních norem týkajících se nakládání s odpady.</p> <p>Směrnice 2008/98/ES (odpady)</p> <p>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.</p> |  |                                                                                                                                        |    |
| ODDÍL 14. Informace pro přepravu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                                                                                                                                        |    |
| <p>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).</p> <div>14.1. UN číslo nebo ID číslo</div> <p>není aplikovatelné</p> <div>14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</div> <p>není aplikovatelné</p> <div>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</div> <p>není aplikovatelné</p> <div>14.4. Obalová skupina</div> <p>není aplikovatelné</p> <div>14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí</div> <p>není aplikovatelné</p> <div>14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</div> <p>není aplikovatelné</p> <div>14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO</div> <p>Irelevantní informace</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |                                                                                                                                        |    |
| ODDÍL 15. Informace o předpisech                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                                                                                                                                        |    |
| <div>15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi</div> <p>Kategorie Seveso - Směrnice 2012/18/EU: Žádná</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |                                                                                                                                        |    |

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

Revize č.6  
Datum revize 22/07/2026  
Vytlačeno dne 24/07/2026  
Strana č. 13 / 14  
Nahrazená revize:5 (Datum revize 03/10/2024)

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

# OIKOS PAINT S.R.L.

## PITTURA ALLA CALCE

Revize č.6  
Datum revize 22/07/2026  
Vytlačeno dne 24/07/2026  
Strana č. 14 / 14  
Nahrazená revize:5 (Datum revize 03/10/2024)

CS

### ODDÍL 16. Další informace ... / >>

- 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, 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:

08.