

| | | | |
|--|--|---|--|
| ITALMONT S.R.L. | | Revize č.2 Datum revize 12/09/2025 Vytlačeno dne 12/09/2025 Strana č. 1 / 13 Nahrazená revize:1 (Datum revize 23/04/2025) | |
| ONYX lavabile base bianca | | | |
| <div>Bezpečnostní List</div> <div>Podle přílohy II nařízení REACH - Rady (EU) 2020/878</div> | | | |
| ODDÍL 1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku | | | |
| 1.1. Identifikátor výrobku | | | |
| Název | ONYX lavabile base bianca | | |
| 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití | | | |
| Popis/Použití | Malování produktu | | |
| Určená použití | Průmyslová | Profesionální | Spotřebitelská |
| Applicazione Prodotto verniciante | SU: 19. ERC: 8a, 8d. PROC: 10, 11, 13, 7, 8b. PC: 9a. LCS: IS. | SU: 19. ERC: 8a, 8d. PROC: 10, 11, 13, 8a. PC: 9a. LCS: PW. | SU: 19. ERC: 8a, 8d. PROC: 10, 11, 13, 8a. PC: 9a. LCS: C. |
| Produzione prodotto verniciante | ERC: 2. PROC: 5, 8b, 9. PC: 9a. LCS: F, M. | - | - |
| 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu | | | |
| Jméno firmy | ITALMONT S.R.L. | | |
| Adresa | VIA IV NOVEMBRE 13 | | |
| Místo a Stát | 63078 Spinetoli | (AP) | ITALIA |
| | tel. | +39 0736 899238 | |
| | fax | +39 0736 899489 | |
| E-mail kompetentní osoby | info@italmont.it | | |
| Osoba odpovědná za bezpečnostní list | | | |
| 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace | | | |
| V případě potřeby naléhavých informací se obraťte na. | Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, CZ-128 08 Praha 2 +420 228 882 830 | | |
| ODDÍL 2. Identifikace nebezpečnosti | | | |
| 2.1. Klasifikace látky nebo směsi | | | |
| Výrobek není klasifikovaný jako nebezpečný ve smyslu ustanovení nařízení ES 1272/2008 (CLP). Protože ale výrobek obsahuje nebezpečné látky v koncentraci, která odpovídá oddílu č. 3, vyžaduje si dle nařízení (EU) 2020/878 vystavení listu bezpečnostních údajů se všemi příslušnými informacemi. | | | |
| Klasifikace a označení nebezpečí: | -- | | |
| 2.2. Prvky označení | | | |
| Označení nebezpečí ve smyslu nařízení ES 1272/2008 (CLP) ve znění pozdějších změn a doplňků. | | | |
| Výstražné symboly nebezpečnosti:-- | | | |
| Signální slova: | -- | | |
| Standardní věty o nebezpečnosti: | | | |
| EUH210 | Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list. | | |
| EUH208 | Obsahuje: 2-OKTYLTETRAHYDROISOTHIAZOL-3-ON | | |

EPY 11.8.2 - SDS 1004.14

| | | |
|--|---------|--|
| ITALMONT S.R.L. | | Revize č.2 Datum revize 12/09/2025 Vytlačeno dne 12/09/2025 Strana č. 2 / 13 Nahrazená revize:1 (Datum revize 23/04/2025) |
| ONYX lavabile base bianca | | |
| ODDÍL 2. Identifikace nebezpečnosti ... / >> | | |
| 4,5-dicloro-2-ottil-2H-isotiazol-3-one REAKČNÍ SMĚS: 5-CHLOR-2-METHYLISOTHIAZOL-3(2H)-ON A 2-METHYLISOTHIAZOL-3(2H)-ON (3:1) může vyvolat alergickou reakci. | | |
| Pokyny pro bezpečné zacházení: P501 Odstraňte obsah / obal . . . P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. | | |
| VOC (Směrnice 2004/42/ES) : Matné nátěrové hmoty pro stěny a stropy v interiéru (stupeň lesku ≤ 25@60°). VOC v g/l výrobku ve stavu, jak je připraven k použití : 6.02 Mezní hodnoty : 30.00 | | |
| 2.3. Další nebezpečnost Na základě dostupných údajů výrobek neobsahuje látky PBT nebo vPvB v podílu ≥ 0,1 %. Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v koncentraci ≥ 0,1%. | | |
| ODDÍL 3. Složení/informace o složkách | | |
| 3.2. Směsi | | |
| Obsahuje: | | |
| Identifikace | Konc. % | Klasifikace (ES) 1272/2008 (CLP) |
| UHLIČITAN VÁPENATÝ | | |
| INDEX | 41.38 | |
| CE 207-439-9 | | |
| CAS 471-34-1 | | |
| BIOSSIDO DI TITANIO (in polvere contenente < 1% di particelle con diametro aerodinamico ≤ 10 µm) | | |
| INDEX | 9.59 | |
| CE 236-675-5 | | |
| CAS 13463-67-7 | | |
| Reg. REACH 01-2119489379-17-XXXX | | |
| PUDR | | |
| INDEX | 4.11 | |
| CE 238-877-9 | | |
| CAS 14807-96-6 | | |
| REAKČNÍ SMĚS: 5-CHLOR-2-METHYLISOTHIAZOL-3(2H)-ON A 2-METHYLISOTHIAZOL-3(2H)-ON (3:1) | | |
| INDEX 613-167-00-5 | 0.001 | Acute Tox. 2 H310, Acute Tox. 2 H330, Acute Tox. 3 H301, Skin Corr. 1C H314, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Acute 1 H400 M=100, Aquatic Chronic 1 H410 M=100, EUH071, Poznámka klasifikace podle přílohy VI nařízení CLP: B Skin Corr. 1C H314: ≥ 0.6%, Skin Irrit. 2 H315: ≥ 0.06% - < 0.6%, Skin Sens. 1A H317: ≥ 0.0015%, Eye Dam. 1 H318: ≥ 0.6%, Eye Irrit. 2 H319: ≥ 0.06% - < 0.6% OAT Oral: 100 mg/kg, LD50 Dermal: 87.12 mg/kg, LC50 Inhalation mlhy/prach: 0.171 mg/l/4h |
| CE | | |
| CAS 55965-84-9 | | |
| 2-OKTYLTETRAHYDROISOTHIAZOL-3-ON | | |
| INDEX 613-112-00-5 | 0.00092 | Acute Tox. 2 H330, Acute Tox. 3 H301, Acute Tox. 3 H311, Skin Corr. 1 H314, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Acute 1 H400 M=100, Aquatic Chronic 1 H410 M=100, EUH071 Skin Sens. 1A H317: ≥ 0.0015% LD50 Oral: 125 mg/kg, LD50 Dermal: 311 mg/kg, LC50 Inhalation mlhy/prach: 0.27 mg/l/4h |
| CE 247-761-7 | | |
| CAS 26530-20-1 | | |
| Reg. REACH Biocida | | |

ITALMONT S.R.L.

ONYX lavabile base bianca

Revize č. 2
Datum revize 12/09/2025
Vytlačeno dne 12/09/2025
Strana č. 3 / 13
Nahrazená revize: 1 (Datum revize 23/04/2025)

ODDÍL 3. Složení/informace o složkách ... / >>

4,5-dicloro-2-ottil-2H-isotiazol-3-one

INDEX 613-335-00-8 0.00092

CE 264-843-8

CAS 64359-81-5

Acute Tox. 1 H330, Acute Tox. 4 H302, Skin Corr. 1 H314, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Acute 1 H400 M=100, Aquatic Chronic 1 H410 M=100, EUH071
Skin Sens. 1A H317: $\geq 0.0015\%$
OAT Oral: 500 mg/kg, OAT Inhalation mlhy/prach: 0.005 mg/l, OAT Inhalation výpary: 0.05 mg/l

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

ODDÍL 4. Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

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

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

V případě vážných příznaků žádejte okamžitou zdravotní záchrannou službu.

OČI: Vyjměte případné kontaktní čočky, pokud situace umožňuje snadné 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.

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

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

Ochrana záchranářů

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

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

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

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

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

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

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

Tekoucí voda k umytí kůže a očí.

ODDÍL 5. Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

VHODNÉ HASÍCÍ PROSTŘEDKY

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

NEVHODNÉ HASÍCÍ PROSTŘEDKY

Žádný konkrétní.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

NEBEZPEČÍ ZPŮSOBENÉ EXPOZICÍ V PŘÍPADĚ POŽÁRU

Zabránit vdechování spalin hoření.

5.3. Pokyny pro hasiče

VŠEOBECNÉ INFORMACE

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

ITALMONT S.R.L.

ONYX lavabile base bianca

Revize č. 2
Datum revize 12/09/2025
Vytlačeno dne 12/09/2025
Strana č. 4 / 13
Nahrazená revize: 1 (Datum revize 23/04/2025)

VÝBAVA

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

ODDÍL 6. Opatření v případě náhodného úniku

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

Nehrozí-li nebezpečí, zastavit únik.

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

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezte úniku produktu do kanalizace, povrchových a podpovrchových vod.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Vysajte vylitý materiál do vhodné nádoby. Posuďte kompatibilitu nádoby, kterou budete na tento produkt používat, dle údajů v oddíle 10.

Zbytek nechejte vsáknout do inertního absorpčního materiálu.

Zajistit dostatečné větrání místa úniku. Likvidace kontaminovaného materiálu musí být provedena v souladu s ustanoveními bodu 13.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

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

ODDÍL 7. Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Zajistit odpovídající uzemnění zařízení a osob. Zabraňte styku s pokožkou a zasažení očí. Nevdechujte případný prach, výpary nebo mlhy. Při práci nekonzumujte potraviny ani nápoje a nekuřte. Po použití si umyjte ruce. Zabraňte úniku produktu do životního prostředí.

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

Skladovat jen v původní nádobě. Skladovat na dobře větraném místě, mimo dosah zdrojů vznícení. Nádoby musí být hermeticky uzavřené. Výrobek uskladňujte v jasně označených nádobách. Chraňte před přehřátím. Zabraňte silným nárazům. Nádoby uskladňujte daleko od případných nekompatibilních materiálů - viz oddíl 10.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 8. Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Regulační odkazy:

| | | |
|-----|-----------------------------|---|
| DEU | Deutschland | Forschungsgemeinschaft MAK- und BAT-Werte-Liste 2022 Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe Mitteilung 58 |
| ESP | España | Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2023 |
| FRA | France | Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France Décret n° 2021-1849 du 28 décembre 2021 |
| NLD | Nederland | Arbeidsomstandighedenregeling. Lijst van wettelijke grenswaarden op grond van de artikelen 4.3, eerste lid, en 4.16, eerste lid, van het Arbeidsomstandighedenbesluit |
| POL | Polska | Rozporządzenie ministra rozwoju, pracy i technologii z dnia 18 lutego 2021 r. Zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy |
| ROU | România | Hotărârea nr. 53/2021 pentru modificarea hotărârii guvernului nr. 1.218/2006, precum și pentru modificarea și completarea hotărârii guvernului nr. 1.093/2006 |
| GBR | United Kingdom TLV-ACGIH | EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020) ACGIH 2023 |

ITALMONT S.R.L.

ONYX lavabile base bianca

Revize č. 2
Datum revize 12/09/2025
Vytlačeno dne 12/09/2025
Strana č. 5 / 13
Nahrazená revize: 1 (Datum revize 23/04/2025)

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

PUDR

Mezní hodnota povolené koncentrace

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

BIOSSIDO DI TITANIO (in polvere contenente < 1% di particelle con diametro aerodinamico ≤ 10 µm)

Mezní hodnota povolené koncentrace

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

2-OKTYLTETRAHYDROISOTHAZOL-3-ON

Mezní hodnota povolené koncentrace

| Druh | Stát | TWA/8h | | STEL/15min | | Poznámky / Připomínky |
|------|------|--------|-----|------------|-----|-----------------------|
| | | mg/m3 | ppm | mg/m3 | ppm | |
| AGW | DEU | 0.05 | | 0.1 | | VDECH |
| AGW | DEU | 0.05 | | 0.1 | | POKOŽKA |
| MAK | DEU | 0.05 | | 0.1 | | VDECH |
| MAK | DEU | 0.05 | | 0.1 | | POKOŽKA |

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

Mezní hodnota povolené koncentrace

| Druh | Stát | TWA/8h | | STEL/15min | | Poznámky / Připomínky |
|------|------|--------|-----|------------|-----|-----------------------|
| | | mg/m3 | ppm | mg/m3 | ppm | |
| MAK | DEU | 0.2 | | 0.4 | | VDECH |

UHLIČITAN VÁPENATÝ

Mezní hodnota povolené koncentrace

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

Legenda:

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

8.2. Omezování expozice

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

OCHRANA RUKOU

Na ochranu rukou používejte pracovní rukavice kategorie III.

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

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

Chraňte si ruce rukavicemi uvedeného typu:

Materiál: Nitrilový kaučuk (NBR)

Tloušťka: 0.3 mm

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

Tloušťka rukavice musí být zvolena na základě minimální požadované doby průniku.
 Doba průniku: 30 min
 Odolnost rukavic závisí na různých prvcích, jako jsou teplota a další faktory prostředí.
 OCHRANA POKOŽKY
 Používejte pracovní oděv s dlouhými rukávy a bezpečnostní pracovní obuv kategorie I (ref. Rady 2016/425 a norma EN ISO 20344). Po svlečení ochranného oděvu se umyjte vodou a mýdlem.
 OCHRANA OČÍ
 Doporučuje se použití hermetických ochranných brýlí (viz norma EN ISO 16321).
 OCHRANA DÝCHACÍCH CEST
 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 B, jehož třída (1, 2 nebo 3) se zvolí na základě mezní koncentrace použitelnosti. (viz norma EN 14387).
 Pokud je uvažovaná látka bez zápachu nebo je její prahová hodnota pachu vyšší než příslušná hodnota TLV-TWA, a v nouzové situaci, používejte respirační přístroj se stlačeným vzduchem s otevřeným okruhem (ref. norma EN 137) nebo respirační přístroj s přívodem vzduchu zvenku (ref. norma EN 138). Při volbě správného ochranného prostředku dýchacích cest postupujte dle normy EN 529.
 KONTROLA EXPOZICE ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
 Emise, které vznikají při výrobních procesech včetně těch, které emitují ventilační zařízení, by se měly měřit s ohledem na dodržování legislativy na ochranu životního prostředí.

ODDÍL 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

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

9.2. Další informace

- 9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti
- Údaje nejsou k dispozici
- 9.2.2. Další charakteristiky bezpečnosti
- Údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 10. Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Za normálních podmínek použití nehrozí mimořádné nebezpečí reakce s jinými látkami.
 UHLIČITAN VÁPENATÝ
 Rozkládá se při teplotách nad 800°C/1472°F.

ITALMONT S.R.L.

ONYX lavabile base bianca

Revize č.2
Datum revize 12/09/2025
Vytlačeno dne 12/09/2025
Strana č. 7 / 13
Nahrazená revize:1 (Datum revize 23/04/2025)

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.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

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

10.5. Neslučitelné materiály

UHLIČITAN VÁPENATÝ

Nekompatibilní s: kyseliny.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

UHLIČITAN VÁPENATÝ

Může vytvářet: oxidy vápníku, oxidy uhlíku.

ODDÍL 11. Toxikologické informace

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

Pro posouzení toxikologických vlivů při expozici na výrobek tudíž uvažujte koncentrace jednotlivých nebezpečných 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

Údaje nejsou k dispozici

Informace o pravděpodobných cestách expozice

Údaje nejsou k dispozici

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

Údaje nejsou k dispozici

Interaktivní účinky

Údaje nejsou k dispozici

AKUTNÍ TOXICITA

ATE (Inhalation) směsi:

Není klasifikováno (žádná významná složka)

ATE (Oral) směsi:

Není klasifikováno (žádná významná složka)

ATE (Dermal) směsi:

Není klasifikováno (žádná významná složka)

PUDR

LC50 (Inhalation mlhy/prach):

> 2.1 mg/l/4h Rat

BIOSSIDO DI TITANIO (in polvere contenente < 1% di particelle con diametro aerodinamico $\leq 10 \mu\text{m}$)

LD50 (Oral):

> 10000 mg/kg Rat

2-OKTYLTETRAHYDROISOTHIAZOL-3-ON

LD50 (Dermal):

311 mg/kg

LD50 (Oral):

125 mg/kg Rat

LC50 (Inhalation mlhy/prach):

0.27 mg/l/4h Rat

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

LD50 (Dermal):

87.12 mg/kg Rabbit

LD50 (Oral):

457 mg/kg Rat

LC50 (Inhalation mlhy/prach):

0.171 mg/l/4h Rat

ITALMONT S.R.L.

ONYX lavabile base bianca

Revize č. 2
Datum revize 12/09/2025
Vytlačeno dne 12/09/2025
Strana č. 8 / 13
Nahrazená revize: 1 (Datum revize 23/04/2025)

ODDÍL 11. Toxikologické informace ... / >>

| | |
|--|----------------|
| UHLIČITAN VÁPENATÝ | |
| LD50 (Oral): | 6450 mg/kg Rat |
| 4,5-dicloro-2-ottil-2H-isotiazol-3-one | |
| LD50 (Dermal): | 5000 mg/kg |
| LD50 (Oral): | 5000 mg/kg |

ŽÍRAVOST / DRÁŽDIVOST PRO KŮŽI

Nesplňuje kritéria klasifikace pro tuto třídu nebezpečnosti

VÁŽNÉ POŠKOZENÍ OČÍ / PODRÁŽDĚNÍ OČÍ

Nesplňuje kritéria klasifikace pro tuto třídu nebezpečnosti

SENZIBILIZACE DÝCHACÍCH CEST/SENZIBILIZACE KŮŽE

může vyvolat alergickou reakci.

Obsahuje:

2-OKTYLTETRAHYDROISOTHIAZOL-3-ON

4,5-dicloro-2-ottil-2H-isotiazol-3-one

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

MUTAGENITA V ZÁRODEČNÝCH BUŇKÁCH

Nesplňuje kritéria klasifikace pro tuto třídu nebezpečnosti

KARCINOGENITA

Nesplňuje kritéria klasifikace pro tuto třídu nebezpečnosti

PUDR

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

TOXICITA PRO REPRODUKCI

Nesplňuje kritéria klasifikace pro tuto třídu nebezpečnosti

TOXICITA PRO SPECIFICKÉ CÍLOVÉ ORGÁNY - JEDNORÁZOVÁ EXPOZICE

Nesplňuje kritéria klasifikace pro tuto třídu nebezpečnosti

TOXICITA PRO SPECIFICKÉ CÍLOVÉ ORGÁNY - OPAKOVANÁ EXPOZICE

Nesplňuje kritéria klasifikace pro tuto třídu nebezpečnosti

NEBEZPEČNÁ PŘI VDECHNUTÍ

Nesplňuje kritéria klasifikace pro tuto třídu nebezpečnosti

11.2. Informace o další nebezpečnosti

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

ODDÍL 12. Ekologické informace

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

12.1. Toxicita

| | |
|----------------------------------|--|
| 2-OKTYLTETRAHYDROISOTHIAZOL-3-ON | |
| EC50 - pro Řasy / Vodní Rostliny | 0.00129 mg/l/72h Navicula pelliculosa |
| EC10 pro Řasy / Vodní Rostliny | 0.000224 mg/l/72h Navicula pelliculosa |

ITALMONT S.R.L.

ONYX lavabile base bianca

Revize č. 2
Datum revize 12/09/2025
Vytlačeno dne 12/09/2025
Strana č. 9 / 13
Nahrazená revize: 1 (Datum revize 23/04/2025)

ODDÍL 12. Ekologické informace ... / >>

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

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

4,5-dicloro-2-ottil-2H-isotiazol-3-one

| | |
|--|-----------------|
| LC50 - pro Ryby | 0.0078 mg/l/96h |
| EC50 - pro Korýše | 0.0097 mg/l/48h |
| EC50 - pro Řasy / Vodní Rostliny | 0.025 mg/l/72h |
| Chronická NOEC pro korýše | 0.0004 mg/l |
| Chronická NOEC pro řasy/vodní rostliny | 0.015 mg/l |

12.2. Perzistence a rozložitelnost

PUDR

Rozpustnost ve vodě: < 0.1 mg/l

BIOSSIDO DI TITANIO (in polvere contenente < 1% di particelle con diametro aerodinamico ≤ 10 µm)

Rozpustnost ve vodě: < 0.001 mg/l

Schopnost rozkladu: neuvádí se

2-OKTYLTETRAHYDROISOTHIAZOL-3-ON

Rozpustnost ve vodě: 500 mg/l

NEMÁ rychlý rozklad

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

Rozpustnost ve vodě: > 10000 mg/l

NEMÁ rychlý rozklad

UHLIČITAN VÁPENATÝ

Rozpustnost ve vodě: 0,1 - 100 mg/l

12.3. Bioakumulační potenciál

2-OKTYLTETRAHYDROISOTHIAZOL-3-ON

Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda 2.61

BCF 19.21

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

Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda 0.75

BCF < 54

12.4. Mobilita v půdě

2-OKTYLTETRAHYDROISOTHIAZOL-3-ON

Rozdělovací koeficient: půda/voda 2.25

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

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

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

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

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Údaje nejsou k dispozici

| | | |
|---|----|--|
| ITALMONT S.R.L. | | Revize č.2 Datum revize 12/09/2025 Vytlačeno dne 12/09/2025 Strana č. 10 / 13 Nahrazená revize:1 (Datum revize 23/04/2025) |
| ONYX lavabile base bianca | | |
| | | |
| ODDÍL 13. Pokyny pro odstraňování | | |
| 13.1. Metody nakládání s odpady | | |
| <p>Opětovně využít, je-li to možné. Zbytky produktu jako takové jsou považovány za ostatní odpad, který není nebezpečný. Likvidace musí být svěřena firmě oprávněné k nakládání s odpady, podle národních a případně místních předpisů:</p> <p>Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech v platném znění Vyhláška č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady v platném znění Vyhláška č. 8/2021 Sb., katalog odpadů v platném znění</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> | | |
| 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> | | |
| 14.1. UN číslo nebo ID číslo | | |
| není aplikovatelné | | |
| 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu | | |
| není aplikovatelné | | |
| 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu | | |
| není aplikovatelné | | |
| 14.4. Obalová skupina | | |
| není aplikovatelné | | |
| 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí | | |
| není aplikovatelné | | |
| 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele | | |
| není aplikovatelné | | |
| 14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO | | |
| Irelevantní informace | | |
| ODDÍL 15. Informace o předpisech | | |
| 15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi | | |
| Kategorie Seveso - Směrnice 2012/18/EU: | | Žádná |
| Omezení týkající se produktu nebo látek, které obsahuje dle přílohy XVII nařízení ES 1907/2006 | | |
| Obsažené látky | | |
| Bod | 75 | BIOSSIDO DI TITANIO (in polvere contenente < 1% di particelle con diametro aerodinamico ≤ 10 µm) Reg. REACH: 01-2119489379-17-XXXX |
| Bod | 75 | GLYOXAL |
| Bod | 75 | 1,2-BENZOISOTHIAZOLIN-3-ON Reg. REACH: Biocida |

EPY 11.8.2 - SDS 1004.14

| | | |
|---------------------------|--|--|
| ITALMONT S.R.L. | | Revize č.2 Datum revize 12/09/2025 Vytlačeno dne 12/09/2025 Strana č. 11 / 13 Nahrazená revize:1 (Datum revize 23/04/2025) |
| ONYX lavabile base bianca | | |

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

| | | |
|-----|----|---|
| Bod | 75 | 3-JOD-2-PROPYNYL-BUTYLKARBAMÁT |
| Bod | 75 | REAKČNÍ SMĚS: 5-CHLOR-2-METHYLISOTHIAZOL-3(2H)-ON A |
| | | 2-METHYLISOTHIAZOL-3(2H)-ON (3:1) |
| Bod | 75 | UHLIČITAN VÁPENATÝ |

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

Hygienické kontroly
Údaje nejsou k dispozici

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

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

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

ODDÍL 16. Další informace

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

| | |
|-------------------|---|
| Acute Tox. 1 | Akutní toxicita, kategorie 1 |
| Acute Tox. 2 | Akutní toxicita, kategorie 2 |
| Acute Tox. 3 | Akutní toxicita, kategorie 3 |
| Acute Tox. 4 | Akutní toxicita, kategorie 4 |
| Skin Corr. 1C | Žíravost pro kůži, kategorie 1C |
| Skin Corr. 1 | Žíravost pro kůži, kategorie 1 |
| Eye Dam. 1 | Vážné poškození očí, kategorie 1 |
| Eye Irrit. 2 | Podráždění očí, kategorie 2 |
| Skin Irrit. 2 | Dráždivost pro kůži, kategorie 2 |
| Skin Sens. 1A | Senzibilizace kůže, kategorie 1A |
| Aquatic Acute 1 | Nebezpečný pro vodní prostředí, akutní toxicita, kategorie 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Nebezpečný pro vodní prostředí, chronická toxicita, kategorie 1 |
| H330 | Při vdechování může způsobit smrt. |
| H310 | Při styku s kůží může způsobit smrt. |
| H330 | Při vdechování může způsobit smrt. |
| H301 | Toxický při požití. |
| H311 | Toxický při styku s kůží. |
| H302 | Zdraví škodlivý při požití. |
| H314 | Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. |
| H318 | Způsobuje vážné poškození očí. |
| H319 | Způsobuje vážné podráždění očí. |
| H315 | Dráždí kůži. |
| H317 | Může vyvolat alergickou kožní reakci. |
| H400 | Vysoce toxický pro vodní organismy. |
| H410 | Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |
| EUH071 | Způsobuje poleptání dýchacích cest. |
| EUH210 | Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list. |

Systém deskriptorů použití:

| | | |
|-----|----|---|
| ERC | 2 | Formulace do směsi |
| ERC | 8a | Široké použití nereaktivnípomocné látky (bezzačlenění do předmětonebo jeho povrchu, vevnitřních prostorách) |

EPY 11.8.2 - SDS 1004.14

ITALMONT S.R.L.

ONYX lavabile base bianca

Revize č. 2
Datum revize 12/09/2025
Vytlačeno dne 12/09/2025
Strana č. 12 / 13
Nahrazená revize: 1 (Datum revize 23/04/2025)

ODDÍL 16. Další informace ... / >>

| | | |
|-------------|----|---|
| ERC | 8d | Široké použití nereaktivní pomocné látky (bez zaclnění do předmětu nebo jeho povrchu, ve venkovních prostorách) |
| LCS | C | Spotřebitelské použití |
| LCS | F | Formulace nebo nové balení |
| LCS | IS | Použití v průmyslových zařízeních |
| LCS | M | Výroba |
| LCS | PW | Široké použití profesionálními pracovníky |
| PC | 9a | povrchové materiály a barvy, ředidla, odstraňovače povrchových materiálů |
| PROC | 10 | Aplikace válečkem nebo štětcem |
| PROC | 11 | Neprůmyslové nástřikové techniky |
| PROC | 13 | Úprava předmětů máčením a poléváním |
| PROC | 5 | Míchání nebo směšování v dávkových výrobních procesech |
| PROC | 7 | Nástřikové techniky v průmyslových zařízeních |
| PROC | 8a | Přeprava látky nebo přípravku (napouštění/vypouštění) v nesespecializovaných zařízeních |
| PROC | 8b | Přeprava látky nebo směsi (napouštění/vypouštění) ve specializovaných zařízeních |
| PROC | 9 | Přeprava látky nebo směsi do malých nádob (uzavřená plnicí linka, včetně odvažování) |
| SU | 19 | Stavebnictví a stavitelské práce |

LEGENDA:

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

ITALMONT S.R.L.

ONYX lavabile base bianca

Revize č. 2
Datum revize 12/09/2025
Vytlačeno dne 12/09/2025
Strana č. 13 / 13
Nahrazená revize: 1 (Datum revize 23/04/2025)

ODDÍL 16. Další informace ... / >>

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)

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

Poznámka pro uživatele:

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

Nepovažujte tento dokument za záruku specifických vlastností výrobku.

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

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

METODY VÝPOČTU PRO KLASIFIKACI

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

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

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

Změny vzhledem k předchozí revizi:

Byly provedeny změny v následujících sekcích:

02 / 11.