

## Karta bezpečnostných údajov

## ODDIEL 1. Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

## 1.1. Identifikátor produktu

Názov STUCCO VENEZIANO 800

## 1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Popis/Použitie Water Based Vinyl Versatates Decorative Paint

Identifikované použitie	Priemyselné	Profesionálne	Spotrebiteľské
DEKORATÍVNE FARBY A FARBY	-	✓	✓

## 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Meno firmy VALPAIN S.p.A.  
Adresa Via dell'Industria, 80  
Miesto a Štát 60020 POLVERIGI (AN)  
ITALY  
tel. +39 071 906383 (r.a.)  
fax +39 071 906384

e-mail kompetentnej osoby  
osoba zodpovedná za bezpečnostný list laboratorio@valpaint.it

## 1.4. Núdzové telefónne číslo

V prípade potreby naliehavých informácií sa  
obrate na. +39 071 906383 da Lun. a Ven. dalle 8:00-12:00 --14:00-18:00

## ODDIEL 2. Identifikácia nebezpečnosti

## 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný v zmysle ustanovení nariadenia ES 1272/2008 (CLP) (v znení neskorších zmien a doplnkov).

Klasifikácia a uvedenie nebezpečenstva: --

## 2.2. Prvky označovania

Označenie nebezpečenstva v zmysle nariadenia ES 1272/2008 (CLP) v znení neskorších zmien a doplnkov.

Výstražné piktogramy: --

Výstražné slová: --

Výstražné upozornenia:

**EUH210**

Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

**EUH208**

Obsahuje: Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one(EC no.247-500-7);2-metil-2H-isotiazol-3-one(EC no.220-239-6)(3:1)

Môže vyvolať alergickú reakciu.

Bezpečnostné upozornenia: --

VOC (Smernica 2004/42/CE):

Nátery s dekoratívnym efektom.

VOC v g/liter výrobku v stave, ako je pripravený k použitiu.

40,00

Maximálna hranica:

200,00

## 2.3. Iná nebezpečnosť

Na základe dostupných údajov výrobok neobsahuje viac PBT ani vPvB látok než 0,1%.

**ODDIEL 3. Zloženie/informácie o zložkách****3.2. Zmesi**

Výrobok neobsahuje žiadne látky klasifikované ako nebezpečné pre zdravie alebo životné prostredie v zmysle ustanovení Nariadenie (EÚ) 1272/2008 (CLP) (v znení neskorších zmien a doplnkov) v množstve, ktoré by vyžadovalo vystavenie prehlásenia.

**ODDIEL 4. Opatrenia prvej pomoci****4.1. Opis opatrení prvej pomoci**

**OČI:** Vyberte prípadné kontaktné šošovky. Ihneď vyplachujte hojným množstvom vody po dobu aspoň 15 minút; viečka držte dobre otvorené. Ak ťažkosti neustupujú, poraďte sa s lekárom.  
**POKOŽKA:** Zoblíeť znečistený odev. Ihneď sa osprchujte. Ihneď privolajte lekára. Vyprat' oddelene znečistený odev pred novým použitím.  
**VDÝCHNUTIE:** Vyviesť postihnutú osobu na čerstvý vzduch. Pri zástave dýchania, vykonajte umelé dýchanie. Ihneď privolajte lekára.  
**POŽITIE** Ihneď privolajte lekára. Nevyvolávajte vracanie. Nepodávajte nič, čo nebolo výslovne odporúčané lekárom.

**4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**

Konkrétne informácie o príznakoch a účinkoch spôsobených produktom nie sú známe.

**4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**

Informácie nie sú k dispozícii

**ODDIEL 5. Protipožiarne opatrenia****5.1. Hasiace prostriedky**

**VHODNÉ PROSTRIEDKY HASENIA**  
Prostriedky na hasenie sú tradičné: anhydrid uhlíka, pena, prášok a rozprášená voda.  
**NEVHODNÉ PROSTRIEDKY HASENIA**  
Žiadne špeciálne.

**5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**

**POVINNOSTI PRI VYSTAVENÍ POŽIARU**  
Vyhnúť sa vdychovaniu produktov spaľovania.

**5.3. Rady pre požiarnikov**

**VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE**  
Nádoby ochladiť prúdom vody, aby sa zabránilo rozkladu výrobku a tvorbe látok potenciálne nebezpečných pre zdravie. Vždy mať oblečený kompletný ochranný nehorľavý odev. Uchovajte vodu po hasení, ktorá nemôže byť odvedená do povrchových vôd. Odstrániť kontaminovanú vodu, ktorá bola použitá na hasenie a zvyšky požiaru v súlade s platnými normami.  
**VYBAVENIE**  
Normálne pomôcky pre hasenie požiarov, ako dýchací prístroj na stlačený vzduch s otvoreným okruhom (EN 137), ohňuvzdorná kombinéza (EN469), ohňuvzdorné rukavice (EN 659) a hasičské čizmy (HO A29 alebo A30).

**ODDIEL 6. Opatrenia pri náhodnom uvoľnení****6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**

Ak to nie je nebezpečné, zabráňte ďalšiemu úniku výrobku.  
Používajte vhodné ochranné prostriedky (vrátane osobných ochranných prostriedkov podľa oddielu 8 karty bezpečnostných údajov) za účelom predchádzania kontaminácii pokožky, očí a osobných odevov. Tieto pokyny platia ako pre osoby pri výkone práce tak aj pre núdzové zásahy.

**6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie**

Zabráňte úniku produktu do kanalizácie, povrchových a podpovrchových vôd.

**6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie**

Vysajte vyliaty materiál do vhodnej nádoby. Posúďte kompatibilitu nádoby, ktorú použijete na uskladnenie produktu, podľa údajov v oddiele 10. Zbytok absorbujte inertným absorpčným materiálom.  
Zabezpečte dostatočné vetranie na mieste postihnutom únikom produktu. Odbúranie kontaminovaného materiálu musí byť vykonané v zhode

**ODDIEL 6. Opatrenia pri náhodnom uvoľnení ... / >>**

s rozhodnutím v bode 13.

**6.4. Odkaz na iné oddiely**

Prípadné informácie týkajúce sa osobnej ochrany alebo likvidácie sú uvedené v oddieloch 8 a 13.

**ODDIEL 7. Zaobchádzanie a skladovanie****7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**

S prípravkom manipulujte až po oboznámení sa s úplným obsahom tohto bezpečnostného listu. Zabráňte preniknutiu produktu do životného prostredia. Pri práci nekonzumujte potraviny ani alkohol a nefajčite.

**7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility**

Produkt skladujte vo výrazne označených nádobách. Nádoby neuskladňujte v blízkosti prípadných nekompatibilných materiálov; overte podľa oddielu 10.

**7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia**

Informácie nie sú k dispozícii

**ODDIEL 8. Kontroly expozície/osobná ochrana****8.1. Kontrolné parametre**

Referencie Štandardy:

POL                      Polska                      ROZPORZÁDZENIE MINISTRA RODZINY, PRACY I POLITYKI SPOŁECZNEJ z dnia 12 czerwca 2018 r

**UHĽIČITAN VÁPENATÝ****Prahová hraničná hodnota**

Druh	Štát	TWA/8h		STEL/15min	
		mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm
NDS/NDSch	POL	10			VDYCH

Legenda:

(C) = CEILING ; VDYCH = Vdychovateľná frakcia ; RESPIR = Respirabilná frakcia ; TORAK = Torakálna frakcia.

**8.2. Kontroly expozície**

Keďže použitie vhodných technických opatrení by malo vždy mať prednosť pred prostriedkami osobnej ochrany, zaistíte dostatočnú ventiláciu pracoviska prostredníctvom účinného odsávacieho zariadenia priamo na mieste.

Pri voľbe prostriedkov osobnej ochrany sa poraďte so svojimi dodávateľmi chemikálií.

Prostriedky osobnej ochrany musia byť vybavené označením CE, ktoré osvedčuje ich zhodnosť s platnými predpismi.

**OCHRANA RÚK**

Na ochranu rúk používajte pracovné rukavice kategórie III (ref. norma EN 374).

Pri definitívnom rozhodnutí pre materiál, z ktorého by mali byť zhotovené pracovné rukavice sa musí zväžiť: kompatibilita, rozpad, čas roztrhnutia a permeácie.

V prípade prípravkov sa musí odolnosť rukavíc voči chemickým činidlám overiť ešte pred použitím, pretože nie je predvídateľná. Životnosť rukavíc závisí od času a spôsobu použitia.

**OCHRANA KOŽE**

Používajte pracovný odev s dlhým rukávom a bezpečnostnú pracovnú obuv kategórie I (ref. Nariadenie 2016/425 a norma EN ISO 20344).

Po vyzlečení odevu sa umyte vodou a mydlom.

**OCHRANA OČÍ**

Odporúča sa nosiť hermetické ochranné okuliare (ref. norma EN 166).

**OCHRANA DÝCHACÍCH CIEST**

Pri prekročení prahového limitu (napr. TLV-TWA) látky alebo jednej či viacerých látok, nachádzajúcich sa v produkte, sa odporúča použiť masku s filtrom typu B, ktorého trieda (1, 2 alebo 3) sa musí zvoliť na základe medznej použiteľnej koncentrácie. (ref. norma EN 14387). Pri výskyte plynov alebo výparov iných vlastností a/alebo plynov alebo výparov s obsahom častíc (aerosoly, dymy, hmly atď.) je potrebné zaistiť filtre kombinovaného typu.

Použitie prostriedkov na ochranu dýchacích ciest je nutné vtedy, ak prijaté technické opatrenia nie sú dostatočne účinné na obmedzenie expozície pracovníka na uvažované prahové limity. Akokoľvek, masky poskytujú ochranu len do určitého stupňa.

Ak je uvažovaná látka bez zápachu alebo ak je jej prahová hodnota pachu vyššia než príslušná hodnota TLV-TWA a v núdzovej situácii, použite dýchací prístroj na stlačený vzduch s otvoreným okruhom (ref. norma EN 137) alebo respiračný prístroj s vonkajším prívodom vzduchu (ref. norma EN 138). Pri voľbe správneho prostriedku na ochranu dýchacích ciest postupujte podľa normy EN 529.

**KONTROLA EXPOZÍCIE ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA**

Emisie vznikajúce pri výrobných procesoch, vrátane tých, ktoré vytvárajú ventilačné zariadenia, by sa mali kontrolovať v zmysle legislatívy o

ochrane životného prostredia.

## ODDIEL 9. Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vlastnosti	Hodnota	Informácie
Fyzikálny stav	pastózny	
Farba	biela	
Zápach	charakteristický	
Prahová hodnota zápachu	Nie je k dispozícii	
pH	8,75	
Teplota topenia / tuhnutia	Nie je k dispozícii	
Počiatočná teplota varu	Nie je k dispozícii	
Destilačný rozsah	Nie je k dispozícii	
Teplota vzplanutia	> 61 °C	
Rýchlosť odparovania	Nie je k dispozícii	
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	Nie je k dispozícii	
Dolná hranica zápalnosti	Nie je k dispozícii	
Horná hranica zápalnosti	Nie je k dispozícii	
Dolná hranica výbušnosti	Nie je k dispozícii	
Horná hranica výbušnosti	Nie je k dispozícii	
Tlak pár	Nie je k dispozícii	
Hustota pár	Nie je k dispozícii	
Relatívna hustota	1,7	
Rozpustnosť	rozpustná vo vode	
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	Nie je k dispozícii	
Teplota samovznietenia	Nie je k dispozícii	
Teplota rozkladu	Nie je k dispozícii	
Viskozita viskozita	36000 cps	
Výbušné vlastnosti	Nie je k dispozícii	
Oxidačné vlastnosti	Nie je k dispozícii	

### 9.2. Iné informácie

VOC (Smernica 2004/42/CE) : 2,35 % - 40,00 g/liter

## ODDIEL 10. Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Za normálnych podmienok použitia neexistuje mimoriadne nebezpečenstvo reakcie s inými látkami.

#### UHLIČITAN VÁPENATÝ

Rozkladá pri teplotách nad 800°C/1472°F.

### 10.2. Chemická stabilita

Látka je stabilná v normálnych podmienkach použitia a skladovania.

### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Za normálnych podmienok použitia a skladovania sa nepredpokladajú nebezpečné reakcie.

### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Žiadne konkrétne. Akokoľvek, pri narábaní s chemikáliami vždy postupujte opatrne.

### 10.5. Nekompatibilné materiály

#### UHLIČITAN VÁPENATÝ

Nekompatibilný s: kyseliny.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

#### UHLIČITAN VÁPENATÝ

Môžu vzniknúť: oxidy vápnika, oxidy uhlíka.

**ODDIEL 11. Toxikologické informácie**

Experimentálne toxikologické údaje o samotnom výrobku nie sú dostupné, preto sú prípadné zdravotné riziká, viažúce sa na tento výrobok, posúdené na základe vlastností látok, ktoré produkt obsahuje, v súlade s kritériami referenčnej normy pre klasifikáciu chemikálií. Pri posudzovaní toxikologických účinkov expozície na výrobok preto vychádzajte z koncentrácie jednotlivých nebezpečných látok, ktoré sú prípadne uvedené v oddieli 3.

**11.1. Informácie o toxikologických účinkoch**Metabolizmus, toxikokinetika, mechanizmus účinku a iné informácie

Informácie nie sú k dispozícii

Informácie o pravdepodobných spôsoboch expozície

Informácie nie sú k dispozícii

Oneskorené a okamžité účinky, ako aj chronické účinky z krátkodobej a dlhodobej expozície

Informácie nie sú k dispozícii

Interakčné účinky

Informácie nie sú k dispozícii

AKÚTNA TOXICITA

LC50 (Inhalation) zmesi:

Neklasifikovaný (bez významnej zložky)

LD50 (Oral) zmesi:

Neklasifikovaný (bez významnej zložky)

LD50 (Dermal) zmesi:

Neklasifikovaný (bez významnej zložky)

POLEPTANIE KOŽE / PODRÁŽDENIE KOŽE

Nesplňa klasifikačné kritériá pre túto triedu nebezpečnosti

VÁŽNE POŠKODENIE OČÍ / PODRÁŽDENIE OČÍ

Nesplňa klasifikačné kritériá pre túto triedu nebezpečnosti

RESPIRAČNÁ ALEBO KOŽNÁ SENZIBILIZÁCIA

Môže vyvolať alergickú reakciu.

Obsahuje:

Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one(EC no.247-500-7);2-metil-2H-isotiazol-3-one(EC no.220-239-6)(3:1)

MUTAGENITA ZÁRODOČNÝCH BUNIEK

Nesplňa klasifikačné kritériá pre túto triedu nebezpečnosti

KARCINOGENITA

Nesplňa klasifikačné kritériá pre túto triedu nebezpečnosti

REPRODUKČNÁ TOXICITA

Nesplňa klasifikačné kritériá pre túto triedu nebezpečnosti

TOXICITA PRE ŠPECIFICKÝ CIEĽOVÝ ORGÁN (STOT) - JEDNORAZOVÁ EXPOZÍCIA

Nesplňa klasifikačné kritériá pre túto triedu nebezpečnosti

TOXICITA PRE ŠPECIFICKÝ CIEĽOVÝ ORGÁN (STOT) - OPAKOVANÁ EXPOZÍCIA

Nesplňa klasifikačné kritériá pre túto triedu nebezpečnosti

ASPIRAČNÁ NEBEZPEČNOSŤ

Nesplňa klasifikačné kritériá pre túto triedu nebezpečnosti

## ODDIEL 12. Ekologické informácie

Prijajte dobré pracovné postupy, vyhnúť sa odhadzovanie odpadkov. Upovedomte príslušné orgány, pokiaľ sa látka dostala do vodných tokov alebo pokiaľ došlo k znečisteniu pôdy alebo vegetácie látkou.

### 12.1. Toxicita

Informácie nie sú k dispozícii

### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Informácie nie sú k dispozícii

### 12.3. Bioakumulačný potenciál

Informácie nie sú k dispozícii

### 12.4. Mobilita v pôde

Informácie nie sú k dispozícii

### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Na základe dostupných údajov výrobok neobsahuje viac PBT ani vPvB látok než 0,1%.

### 12.6. Iné nepriaznivé účinky

Informácie nie sú k dispozícii

## ODDIEL 13. Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1. Metódy spracovania odpadu

Ak je to možné, znovu použite. Zvyšky produktu sú považované za špeciálny, nie nebezpečný, odpad. Likvidácia musí podliehať oprávneným združeniam v zmysle platných národných, prípadne miestnych predpisov. KONTAMINOVANE OBALY  
Kontaminované obaly musia byť zaslané na rekuperáciu alebo likvidáciu v zmysle národných noriem správy odpadov.

## ODDIEL 14. Informácie o doprave

Výrobok nie je považovaná za nebezpečnú v zmysle platných predpisov týkajúcich sa prepravy nebezpečných vecí na diaľnici (ADR), železnici (RID), mori (IMDG Code) a letecky (IATA).

### 14.1. Číslo OSN

Nie je aplikovateľné

### 14.2. Správne expedičné označenie OSN

Nie je aplikovateľné

### 14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

Nie je aplikovateľné

### 14.4. Obalová skupina

Nie je aplikovateľné

### 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nie je aplikovateľné

**ODDIEL 14. Informácie o doprave ... / >>****14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**

Nie je aplikovateľné

**14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC**

Irelevantná informácia

**ODDIEL 15. Regulačné informácie****15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**

Kategória Seveso - Smernica 2012/18/ES: žiadna

Obmedzenia pre produkt alebo látky, ktoré obsahuje, podľa prílohy XVII nariadenia ES 1907/2006

<u>Produkt</u>	
Bod	40

Látky uvedené na Candidate List (Art. 59 REACH)

Na základe dostupných údajov výrobok neobsahuje viac SVHC látok než 0,1%.

Látky vyžadujúce povolenie (Príloha XIV REACH)

žiadna

Látky, na ktoré sa vzťahuje ohlasovacia povinnosť pri vývoze podľa Nariadenia (ES) 649/2012:

žiadna

Látky, ktoré podliehajú Rotterdamskej dohode:

žiadna

Látky, ktoré podliehajú Stockholmskému dohovoru:

žiadna

Hygienické kontroly

Informácie nie sú k dispozícii

VOC (Smernica 2004/42/CE):

Nátery s dekoratívnym efektom.

**15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti**

Posúdenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané pre prípravok/látku uvedené v časti 3.

**ODDIEL 16. Iné informácie**

Text upozornení na nebezpečenstvo (H), uvedenej v oddieloch 2-3 formulára:

**EUH210** Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

LEGENDA:

- ADR: Európska dohoda o cestnej preprave nebezpečných vecí
- CAS NUMBER: Numerický identifikátor podľa Chemical Abstract Service
- CE50: Koncentrácia, pri ktorej sa prejaví vplyv u 50% testovanej populácie
- CE NUMBER: Numerický identifikátor v ESIS (Európsky informačný systém chemických látok)
- CLP: Nariadenie ES 1272/2008
- DNEL: Odvoденá hladina expozície bez účinku
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Globálny harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemikálií
- IATA DGR: Príručka pre prepravu nebezpečných nákladov Medzinárodného združenia leteckých dopravcov
- IC50: koncentrácia spôsobujúca 50 % imobilizáciu testovanej populácie
- IMDG: Medzinárodný námorný kódex pre nebezpečné tovary
- IMO: Medzinárodná námorná organizácia
- INDEX NUMBER: Numerický identifikátor podľa prílohy VI k CLP
- LC50: Letálna koncentrácia, ktorá usmrť 50% populácie
- LD50: Letálna dávka, ktorá usmrť 50% populácie
- OEL: Medzná hodnota expozície pri práci
- PBT: Perzistentná, bioakumulatívna a toxická podľa REACH
- PEC: Predpokladaná koncentrácia v životnom prostredí

**ODDIEL 16. Iné informácie ... / >>**

- PEL: Povolený expozičný limit- PNEC: Predpovedaná neúčinná koncentrácia
- REACH: Nariadenie ES 1907/2006
- RID: Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru
- TLV: Prahová hraničná hodnota
- TLV CEILING: Koncentrácia, ktorá sa pri pracovnej expozícii nesmie v žiadnej chvíli prekročiť.
- TWA STEL: Krátkodobý expozičný limit
- TWA: Časovo vážený priemer hodnôt expozície
- VOC: Prchké organické látky
- vPvB: Vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne podľa REACH
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

**VŠEOBECNÁ BIBLIOGRAFIA:**

1. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) 1907/2006 (REACH)
2. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) 1272/2008 (CLP)
3. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 790/2009 (I Atp. CLP)
4. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2015/830
5. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 286/2011 (II Atp. CLP)
6. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 618/2012 (III Atp. CLP)
7. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 487/2013 (IV Atp. CLP)
8. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 944/2013 (V Atp. CLP)
9. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 605/2014 (VI Atp. CLP)
10. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2015/1221 (VII Atp. CLP)
11. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/918 (VIII Atp. CLP)
12. Nariadenie (EÚ) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Nariadenie (EÚ) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Nariadenie (EÚ) 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Nariadenie (EÚ) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
16. Nariadenie (EÚ) 2019/521 (XII 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
- Databáza modelov SDS pre chemické látky - Ministerstvo zdravotníctva a ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Taliansko

**Poznámka pre užívateľa:**

Informácie obsiahnuté v tomto zozname sú založené na našich znalostiach k dátumu poslednej verzie. Užívateľ musí skontrolovať patričnosť a úplnosť informácií vzťahujúcich sa ku špecifickému použitiu výrobku.

Nepovažujte tento dokument za záruku špecifických vlastností výrobku.

Vzhľadom k tomu, že použitie výrobku nespadá pod našu priamu kontrolu, užívateľ je zodpovedný za dodržiavanie platných zákonov a nariadení týkajúcich sa bezpečnosti práce. Nenesieme zodpovednosť za nesprávne použitie.

Pracovníkom, ktorí pracujú s chemikáliami, poskytnite zodpovedajúce školenie.

Klasifikácia produktu sa zakladá na výpočtových metódach uvedených v Dodatku I predpisu CLP, ak nie je v sekciách 11 a 12 uvedené inak.

Údaje pre posúdenie chemicko-fyzikálnych vlastností sú uvedené v časti 9.

**Zmeny vzhľadom k predchádzajúcej revízii:**

Boli prevedené zmeny v nasledujúcich sekciách:

01 / 02 / 03 / 04 / 07 / 08 / 09 / 10 / 11 / 12 / 15 / 16.