

**VELATURE**

**Bezpečnostní List**

**ODDÍL 1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**

**1.1 Identifikátor výrobku**

Kód: 383  
Název: VELATURE

**1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**

Popis/Použití: Dekorativní stěrka

**1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

Jméno firmy: COLORIFICIO SAN MARCO S.P.A.  
Adresa: Via Alta 10  
Místo a Stát: 30020 MARCON (VE)  
ITÁLIE  
tel. +39 041 4569322  
fax +39 041 5950153

E-mail kompetentní osoby  
Osoba odpovědná za bezpečnostní list: [sicurezza.prodotti@sanmarcogroup.it](mailto:sicurezza.prodotti@sanmarcogroup.it)

**1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace**

V případě potřeby naléhavých informací se obraťte na.  
Technické poradenství: COLORIFICIO SAN MARCO SPA +39 041 4569322  
(Pondělí - Pátek 9.00-12.30; 13.30-17.00)

**ODDÍL 2. Identifikace nebezpečnosti.**

**2.1 Klasifikace látky nebo směsi.**

Na výrobek je klasifikovaný jako nebezpečný ve smyslu ustanovení směrnic 67/548/EHS a 199/45/ES (ve znění pozdějších změn a doplňků). Z uvedeného důvodu výrobek vyžaduje list bezpečnostních údajů shodně s ustanoveními nařízení ES 1907/2006 ve znění pozdějších změn.

Případné doplňující informace týkající se možného rizika pro zdraví a životní prostředí jsou uvedené v oddílech 11 a 12 této karty.

R věty: 52/53

**2.2 Prvky označení.**

Označení nebezpečí ve smyslu směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES ve znění pozdějších změn a doplňků.

Symbole nebezpečnosti: Žádné.

**R52/53** ŠKODLIVÝ PRO VODNÍ ORGANISMY, MŮŽE VYVOLAT DLOUHODOBÉ NEPŘÍZNIVÉ ÚČINKY VE VODNÍM PROSTŘEDÍ.  
**S 2** UCHOVÁVEJTE MIMO DOSAH DĚTÍ.  
**S29** NEVYLÉVEJTE DO KANALIZACE.  
**S36/37** POUŽÍVEJTE VHODNÝ OCHRANNÝ ODĚV A OCHRANNÉ RUKAVICE.  
**S46** PŘI POŽITÍ OKAMŽITĚ VYHLEDEJTE LÉKAŘSKOU POMOC A UKAŽTE TENTO OBAL NEBO OZNAČENÍ.

**2.3 Další nebezpečnost.**

Údaje nejsou k dispozici.

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

**3.1 Látky.**

Irelevantní informace.

## VELATURE

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

#### 3.2 Směsi.

##### Obsahuje:

Identifikace.	Konc. %.	Klasifikace 67/548/CEE.	Klasifikace 1272/2008 (CLP).
<b>2-BUTOXYETHANOL</b>			
CAS. 111-76-2	1,5 - 2	Xn R20/21/22, Xi R36/38	Acute Tox. 4 H302, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315
CE. 203-905-0			
INDEX. 603-014-00-0			
Reg. č. 01-2119475108-36			
<b>TERBUTRINA</b>			
CAS. 886-50-0	0,0025 - 0,025	Xn R22, Xi R43, N R50/53	Acute Tox. 4 H302, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400 M=100, Aquatic Chronic 1 H410 M=100
CE. 212-950-5			
INDEX. -			

Poznámka: Horní mez nepřipustných hodnot.

Plný text vět o riziku (R) a označení rizika (H) je uveden v oddílu 16 tohoto listu.

T+ = Vysoce Toxický(T+), T = Toxický(T), Xn = Zdraví Škodlivý(Xn), C = Žiravý(C), Xi = Dráždivý(Xi), O = Oxidující(O), E = Výbušný(E), F+ = Extrémně Hořlavý(F+), F = Vysoce Hořlavý(F), N = Nebezpečný pro Životní Prostředí(N)

### ODDÍL 4. Pokyny pro první pomoc.

#### 4.1 Popis první pomoci.

OČI: Vymějte případné kontaktní čočky. Okamžitě vymývejte oči proudem vody po dobu nejméně 15 minut; víčka držte pořádě otevřena. Pokud obtíže neustupují, vyhledejte lékaře.

POKOŽKA: Svléknout znečištěný oděv. Okamžitě se umýt velkým množstvím vody. Přetrvává-li podráždění, vyhledejte lékaře. Vyprat odděleně znečištěný oděv před novým použitím.

VDECHNUTÍ: Vывést postiženou osobu na čerstvý vzduch. Je-li dýchání namáhavé, ihned přivolejte lékaře.

POŽITÍ: Ihned vyhledejte lékaře. Vyvolejte zvracení jen na základě doporučení lékaře. Nepodávat nic ústy, pokud je osoba v bezvědomí a pokud to nebylo výslovně povoleno lékařem.

#### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky.

Symptomy a účinky způsobené obsaženými látkami, viz kap. 11.

#### 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření.

Údaje nejsou k dispozici.

### 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. Odčerpát použité hasební vody, které nesmí být vypuštěny do kanalizace. Zlikvidovat použitou hasební vodu a zbytky požáru podle platných norem.

VÝBAVA

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

### ODDÍL 6. Opatření v případě náhodného úniku.

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

JDE-LI O KAPALINU:

Nehrozí-li nebezpečí, zastavit únik.

JDE-LI O PEVNOU LÁTKU:

## VELATURE

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

Zabránit tvorbě prachu postříkáním produktu vodou, je-li to dovoleno. Snažte se nevdechovat výpary/mlhy/plyny.

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.

JDE-LI O KAPALINU: 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

JDE-LI O PEVNOU LÁTKU: Rozsypaný výrobek sesbírejte mechanickými nejdřívějšími pomůckami a nasypete do nádob na rekuperaci nebo likvidaci. Jeho zbytek spláchnout proudem vody, je-li to dovoleno.

Zajistit dostatečné větrání místa úniku. Ověřte případnou nekompatibilitu pro materiál obalů v oddíle 7. Likvidace kontaminovaného materiálu musí být provedena v souladu s ustanoveními bodu 13.

#### 6.4 Odkaz na jiné oddíly.

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

### ODDÍL 7. Zacházení a skladování.

#### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení.

S přípravkem zacházejte až po obeznámení s celým obsahem tohoto bezpečnostního listu. Zabraňte úniku produktu do životního prostředí. Při práci nekonzumujte potraviny ani nápoje a nekuřte. Kontaminovaný oděv a ochranné prostředky si před vstupem do prostor určených ke stravování sundejte.

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

Skladovat jen v původní nádobě. Skladujte v uzavřených nádobách na dobře větraném místě, chraňte před přímým dopadem slunečních paprsků. Nádoby uskládejte 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.

Referenční Předpisů:

Česká Republika  
 Slovensko

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci.  
 NARIADENIE VLÁDY Slovenskej republiky z 20. júna 2007, ktorým sa mení nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 355/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci.

OEL EU Směrnice 2009/161/EU; Směrnice 2006/15/ES; Směrnice 2004/37/ES; Směrnice 2000/39/ES.

TLV-ACGIH

ACGIH 2012

#### 2-BUTOXYETHANOL

##### Mezní hodnota povolené koncentrace.

Druh	Stát	TWA/8h		STEL/15min		
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV	CZ	100		200		POKOŽKA
NPHV	SK	98	20	246		POKOŽKA
OEL	EU	98	20	246	50	POKOŽKA
TLV-ACGIH		97	20			

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, zajistit dobré větrání na pracovišti pomocí účinného místního odsávání.

OCHRANA RUKOU

Na ochranu rukou používejte pracovní rukavice kategorie I (viz směrnice 89/686/EHS a norma EN 374) z latexu, PVC nebo jim rovnocenných materiálů. Při definitivním výběru pracovních rukavic je nutno brát v úvahu: opotřebenost, dobu průniku a propustnost. V případě přípravků musí být odolnost pracovních rukavic prověřena před použitím, neboť není předvídatelná. Doba opotřebenosti rukavic závisí na délce expozice.

OCHRANA POKOŽKY

## VELATURE

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

Používejte pracovní oděv s dlouhými rukávy a ochrannou pracovní obuv kategorie I (viz směrnice 89/686/EHS a norma EN 344). Po svlečení ochranného oděvu se umyjte vodou a mýdlem.

#### OCHRANA DÝCHACÍCH CEST

V případě překročení mezní hodnoty denní expozice na pracoviště u jedné nebo několika látek či složek, obsažených přípravku, kterou zjistí služba bezpečnosti při práci, používejte masku s filtrem typu B nebo univerzální. O třídě masky (1, 2 nebo 3) musíte rozhodnout na základě používané mezní koncentrace (viz norma EN 141).

Pokud chybí technická opatření pro omezení expozice pracovníka, je povinné použití ochranných prostředků dýchacích cest jako jsou masky výše uvedeného typu. Nicméně, masky poskytují pouze částečnou ochranu.

Pokud je uvažovaná látka bez zápachu nebo její prahová hodnota pachu je vyšší než příslušný expoziční limit, a v nouzové situaci, když nejsou expoziční hodnoty známy nebo když je koncentrace kyslíku na pracovišti nižší než 17 % obj., používejte respirační přístroj se stlačeným vzduchem s otevřeným okruhem (viz norma EN 137) nebo respirační přístroj s vnějším přívodem vzduchu, používaný spolu s celoobličejovou maskou, púlmaskou nebo náustkem (viz norma 138).

#### OCHRANA OČÍ

Doporučuje se používat hermetické ochranné brýle (viz norma EN 166).

#### 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.

Fyzikální stav	kapalina
Barva	různý
Zápach	charakteristický
Prahová hodnota zápachu.	Není k dispozici.
pH.	Není k dispozici.
Bod tání / bod tuhnutí.	Není k dispozici.
Počáteční bod varu.	Není k dispozici.
Rozmezí bodu varu.	Není k dispozici.
Bod vzplanutí.	> 61 °C.
Rychlost odpařování	Není k dispozici.
Hořlavost (pevné látky, plyny)	Není k dispozici.
Dolní mezní hodnoty hořlavosti.	Není k dispozici.
Horní mezní hodnoty hořlavosti.	Není k dispozici.
Dolní mezní hodnoty výbušnosti.	Není k dispozici.
Horní mezní hodnoty výbušnosti.	Není k dispozici.
Tlak páry.	Není k dispozici.
Hustota páry	Není k dispozici.
Relativní hustota.	1,090 Kg/l
Rozpustnost	Není k dispozici.
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	Není k dispozici.
Teplota samovznícení.	Není k dispozici.
Teplota rozkladu.	Není k dispozici.
Viskozita	Není k dispozici.
Výbušné vlastnosti	Není k dispozici.
Oxidační vlastnosti	Není k dispozici.

#### 9.2 Další informace.

Údaje nejsou k dispozici.

### ODDÍL 10. Stálost a reaktivita.

#### 10.1 Reaktivita.

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

2-BUTOXYETHANOL: působením tepla se rozkládá.

#### 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-BUTOXYETHANOL: může nebezpečně reagovat s hliníkem, oxidačními činidly. Se vzduchem tvoří peroxidy.

#### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit.

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

## VELATURE

### ODDÍL 10. Stálost a reaktivita. ... / >>

2-BUTOXYETHANOL: chraňte před světlem, tepelnými zdroji a otevřeným ohněm.

#### 10.5 Neslučitelné materiály.

Údaje nejsou k dispozici.

#### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu.

2-BUTOXYETHANOL: vodík.

### ODDÍL 11. Toxikologické informace.

Nejsou známy případy poškození zdraví způsobené vystavením výrobku. V každém případě doporučujeme při práci dodržovat pravidla správné pracovní hygieny. Přípravek může u zvláště citlivých osob vyvolat lehké účinky na zdraví při vystavení vdechutím a/nebo vstřebáním pokožkou a/nebo styku s očima nebo kůží a/nebo požitím.

#### 11.1 Informace o toxikologických účincích.

2-BUTOXYETHANOL	
LD50 (Oral).	615 mg/kg Rat
LD50 (Dermal).	405 mg/kg Rabbit
LC50 (Inhalation).	2,2 mg/l/4h Rat

### ODDÍL 12. Ekologické informace.

Látka je nebezpečná pro životní prostředí a škodlivá pro vodní organizmy s možností vyvolat dlouhodobé negativní účinky na vodní prostředí.

#### 12.1 Toxicita.

TERBUTRINA	
LC50 (96h).	1,8 mg/l (Rasbora heteromorpha)
EC50 (48h).	7,1 mg/l (Daphnia magna)
IC50 (72h).	0,0036 mg/l (Selenastrum capricornutum)

#### 12.2 Perzistence a rozložitelnost.

Údaje nejsou k dispozici.

#### 12.3 Bioakumulační potenciál.

Údaje nejsou k dispozici.

#### 12.4 Mobilita v půdě.

Údaje nejsou k dispozici.

#### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB.

Podle dostupných údajů nepřesahuje obsah PBT ani vPvB látek ve výrobku 0,1%.

#### 12.6 Jiné nepříznivé účinky.

Údaje nejsou k dispozici.

### ODDÍL 13. Pokyny pro odstraňování.

#### 13.1 Metody nakládání s odpady.

Opětovně využít, je-li to možné. Zbytky produktu je třeba považovat za nebezpečný odpad. Nebezpečné vlastnosti odpadů částečně obsahujících tento produkt musí být hodnoceny podle platných zákonných nařízení.

Likvidace musí být svěřena firmě oprávněné k nakládání s odpady, podle národních a případně místních předpisů.

##### KONTAMINOVANÉ OBALY

Kontaminované obaly musí být odeslány k recyklaci či likvidaci podle národních norem týkajících se nakládání s odpady.

### ODDÍL 14. Informace pro přepravu.

Na výrobek není třeba považovat za nebezpečnou ve smyslu platných předpisů týkajících se přepravy nebezpečných věcí po silnici (ADR), po železnici (RID), po moři (IMDG Code) a letecky (IATA).

**VELATURE****ODDÍL 15. Informace o předpisech.****15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi.**

Kategorie Seveso. Žádná.

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

Produkt.

Bod. 3

Látky uvedené v Candidate List (Art. 59 REACH).

Žádná.

Látky vyžadující povolení (příloha XIV REACH).

Žádná.

Látky, na které se vztahuje ohlašovací povinnost při vývozu Nařízení (ES) 689/2008:

Žádná.

Látky, které jsou předmětem Rotterdamské úmluvy:

Žádná.

Látky, které jsou předmětem Stockholmské úmluvy:

Žádná.

Hygienické kontroly.

Údaje nejsou k dispozici.

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti.**

Nebyl vypracován posudek o chemické bezpečnosti pro směs a látky, které obsahuje.

**ODDÍL 16. Další informace.**

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

<b>Acute Tox. 4</b>	Akutní toxicita, kategorie 4
<b>Eye Irrit. 2</b>	Podráždění očí, kategorie 2
<b>Skin Irrit. 2</b>	Dráždivost pro kůži, kategorie 2
<b>Skin Sens. 1</b>	Senzibilizace kůže, kategorie 1
<b>Aquatic Acute 1</b>	Nebezpečný pro vodní prostředí, akutní toxicita, kategorie 1
<b>Aquatic Chronic 1</b>	Nebezpečný pro vodní prostředí, chronická toxicita, kategorie 1
<b>H302</b>	Zdraví škodlivý při požití.
<b>H312</b>	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
<b>H332</b>	Zdraví škodlivý při vdechování.
<b>H319</b>	Způsobuje vážné podráždění očí.
<b>H315</b>	Dráždí kůži.
<b>H317</b>	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
<b>H400</b>	Vysoce toxický pro vodní organismy.
<b>H410</b>	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Plná znění (R) vět uvedených v oddílech 2-3 formuláře:

<b>R20/21/22</b>	ZDRAVÍ ŠKODLIVÝ PŘI VDECHOVÁNÍ, STYKU S KŮŽÍ A PŘI POŽITÍ.
<b>R22</b>	ZDRAVÍ ŠKODLIVÝ PŘI POŽITÍ.
<b>R36/38</b>	DRÁŽDÍ OČI A KŮŽI.
<b>R43</b>	MŮŽE VYVOLAT SENZIBILIZACI PŘI STYKU S KŮŽÍ.
<b>R50/53</b>	VYSOCE TOXICKÝ PRO VODNÍ ORGANISMY, MŮŽE VYVOLAT DLOUHODOBÉ NEPŘÍZIVÉ ÚČINKY VE VODNÍM PROSTŘEDÍ.
<b>R52/53</b>	ŠKODLIVÝ PRO VODNÍ ORGANISMY, MŮŽE VYVOLAT DLOUHODOBÉ NEPŘÍZIVÉ ÚČINKY VE VODNÍM PROSTŘEDÍ.

LEGENDA:

- ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
- CAS NUMBER: Numerický identifikátor podle databáze Chemical Abstract Service
- CE50: Koncentrace, při níž se vliv projeví u 50% testované populace

## VELATURE

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

- CE NUMBER: Numerický identifikátor v ESIS (evropská databáze existujících chemických látek)
- CLP: Nařízení (ES) č. 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 NUMBER: 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 podle REACH
- PEC: Předpokládaná koncentrace v životním prostředí
- PEL: Přípustný expoziční limit
- PNEC: Předpokládaná koncentrace bez účinku
- REACH: Nařízení (ES) č. 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 STEL: Krátkodobý expoziční limit
- TWA: Časově vyvážený průměr
- VOC: Těkává organická látka
- vPvB: Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní podle Reach.

#### VŠEOBECNÁ BIBLIOGRAFIE:

1. Směrnice 1999/45/ES a následující změny
2. Směrnice 67/548/EHS a následující změny a úpravy
3. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 1907/2006 (REACH)
4. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 1272/2008 (CLP)
5. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 790/2009 (I Atp. CLP)
6. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 453/2010
7. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 286/2011 (II Atp. CLP)
8. The Merck Index. Ed. 10
9. Handling Chemical Safety
10. Niosh - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
11. INRS - Fiche Toxicologique
12. Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
13. N.I. Sax-Dangerous properties of Industrial Materials-7 Ed., 1989
14. Webové stránky: Agenzia ECHA

#### 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.

#### Změny vzhledem k předchozí revizi:

Byly provedeny změny v následujících sekcích:

14.