

**Bezpečnostní List**

Podle přílohy II nařízení REACH - Rady 2015/830

**ODDÍL 1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1. Identifikátor výrobku**

Název VALRENN A EXTRA SOFT

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

Popis/Použití Water Based Acrylic Decorative Paint

**1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

Jméno firmy VALPAIN S.p.A.  
Adresa Via dell'Industria, 80  
Místo a Stát 60020 POLVERIGI (AN)  
ITALY  
tel. +39 071 906383 (r.a.)  
fax +39 071 906384  
E-mail kompetentní osoby  
Osoba odpovědná za bezpečnostní list laboratorio@valpaint.it

**1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace**

V případě potřeby naléhavých informací se  
obratte na. +39 071 906383 da Lun. a Ven. dalle 8:00-12:00 --14:00-18:00

**ODDÍL 2. Identifikace nebezpečnosti****2.1. Klasifikace látky nebo směsi**

Výrobek není klasifikován jako nebezpečný ve smyslu ustanovení nařízení ES 1272/2008 (CLP) (ve znění pozdějších změn a doplňků).

Klasifikace a označení nebezpečí: --

**2.2. Prvky označení**

Výstražné symboly nebezpečnosti: --

Signální slova: --

Standardní věty o nebezpečnosti: --

Pokyny pro bezpečné zacházení: --

VOC (Směrnice 2004/42/CE) :

Dekoratívni nátěry.

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

28,00

Mezní hodnoty :

200,00

**2.3. Další nebezpečnost**

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

**ODDÍL 3. Složení/informace o složkách****3.1. Látky**

Irrelevantní informace

**3.2. Směsi**

Výrobek neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné pro zdraví nebo životní prostředí ve smyslu ustanovení Nařízení (ES) 1272/2008 (CLP) (ve znění pozdějších změn a doplňků) v množství, které by si vyžadovalo sestavení prohlášení.

**ODDÍL 4. Pokyny pro první pomoc****4.1. Popis první pomoci**

Není výslovně požadována. V každém případě se doporučuje respektovat pravidla správné hygieny práce.

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

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

**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 splodin hoření.

**5.3. Pokyny pro hasiče****VŠEOBECNÉ INFORMACE**

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

**VÝBAVA**

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

**ODDÍL 6. Opatření v případě náhodného úniku****6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

V případě par či prachu rozptýleného v ovzduší používat prostředky na ochranu dýchacích cest. 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**

Zahradit zeminou či inertním materiálem. Odstranit co největší část materiálu a jeho zbytek spláchnout proudem vody. 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.

## ODDÍL 7. Zacházení a skladování ... / &gt;&gt;

Při práci nekonzumujte potraviny ani nápoje a nekuřte.

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

Výrobek uskladňujte v jasně označených nádobách. 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

Referenční Předpisy:

GBR United Kingdom EH40/2005 Workplace exposure limits  
POL Polska ROZPORZĄDZENIE MINISTRA PRACY I POLITYKI SPOŁECZNEJ z dnia 7 czerwca 2017 r

## UHLIČITAN VÁPENATÝ FOSILNÍ

## Mezní hodnota povolené koncentrace

| Druh | Stát | TWA/8h |     | STEL/15min |     |
|------|------|--------|-----|------------|-----|
|      |      | mg/m3  | ppm | mg/m3      | ppm |
| WEL  | GBR  | 4      |     |            |     |
| NDS  | POL  | 10     |     |            |     |

Legenda:

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

## 8.2. Omezování expozice

Dodržujte běžné bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemickými látkami.

OCHRANA RUKOU

Není nutná.

OCHRANA POKOŽKY

Není nutná.

OCHRANA OČÍ

Není nutná.

OCHRANA DÝCHACÍCH CEST

V případě překročení mezní hodnoty (např. TLV-TWA) látky nebo jedné nebo více látek, obsažených v produktu, se doporučuje používat masku s filtrem typu B, jehož třída (1, 2 nebo 3) se zvolí na základě mezní koncentrace použitelnosti. (viz norma EN 14387). V případě výskytu plynů a výparů jiné povahy a/nebo plynů nebo výparů s obsahem částic (aerosoly, dýmy, mlhy atd.) je nutno zajistit filtry kombinovaného typu.

Použití ochranných prostředků dýchacích cest je nezbytné, nejsou-li přijata technická opatření dostatečně účinná pro omezení expozice při práci na uvažované prahové hodnoty. Nicméně, masky poskytují pouze částečnou ochranu.

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

|                                |                  |
|--------------------------------|------------------|
| Fyzikální stav                 | kapalina         |
| Barva                          | bílá             |
| Zápach                         | charakteristický |
| Prahová hodnota zápachu        | Není k dispozici |
| pH                             | 7,6              |
| 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 |

## ODDÍL 9. Fyzikální a chemické vlastnosti ... / &gt;&gt;

|                                        |                   |
|----------------------------------------|-------------------|
| 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                      | 1,08 kg/l         |
| Rozpustnost                            | rozpustná ve vodě |
| Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda | Není k dispozici  |
| Teplota samovznícení                   | Není k dispozici  |
| Teplota rozkladu                       | Není k dispozici  |
| Viskozita                              | 1500 cps          |
| Výbušné vlastnosti                     | Není k dispozici  |
| Oxidační vlastnosti                    | Není k dispozici  |

## 9.2. Další informace

VOC (Směrnice 2004/42/CE) : 2,62 % - 28,00 g/l

## ODDÍL 10. Stálost a reaktivita

## 10.1. Reaktivita

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

UHLIČITAN VÁPENATÝ FOSILNÍ

Rozkládá se při teplotách nad 800°C/1472°F.

## 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 FOSILNÍ

Nekompatibilní s: kyseliny.

## 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

UHLIČITAN VÁPENATÝ FOSILNÍ

Může vytvářet: oxidy vápníku, oxidy uhlíku.

## ODDÍL 11. Toxikologické informace

## 11.1. Informace o toxikologických účincích

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

## ODDÍL 11. Toxikologické informace ... / &gt;&gt;

## AKUTNÍ TOXICITA

LC50 (Inhalation) směsi:  
LD50 (Oral) směsi:  
LD50 (Dermal) směsi:

Není klasifikováno (žádná významná složka)  
Není klasifikováno (žádná významná složka)  
Není klasifikováno (žádná významná složka)

## 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

Nesplňuje kritéria klasifikace pro tuto třídu nebezpečnosti

## MUTAGENITA V ZÁRODEČNÝCH BUŇKÁCH

Nesplňuje kritéria klasifikace pro tuto třídu nebezpečnosti

## KARCINOGENITA

Nesplňuje kritéria klasifikace pro tuto třídu nebezpečnosti

## 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

## 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

Údaje nejsou k dispozici

## 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

## ODDÍL 12. Ekologické informace ... / &gt;&gt;

## 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 jako takové jsou považovány za ostatní odpad, který není nebezpečný.  
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:  
Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění  
Vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady v platném znění  
Vyhláška č. 93/2016 Sb., katalog odpadů v platném znění  
KONTAMINOVANÉ OBALY  
Kontaminované obaly musí být odeslány k recyklaci či likvidaci podle národních norem týkajících se nakládání s odpady.  
KONTAMINOVANÉ OBALY  
Kontaminované obaly musí být odeslány k recyklaci či likvidaci podle národních norem týkajících se nakládání s odpady.

## ODDÍL 14. Informace pro přepravu

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

## 14.1. UN číslo

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. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

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  
Žádná

Látky uvedené v Candidate List (Art. 59 REACH)

Podle dostupných údajů nepřesahuje obsah SVHC látek ve výrobku 0,1%.

## ODDÍL 15. Informace o předpisech ... / &gt;&gt;

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/CE) :

Dekoratívni nátěry.

## 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

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

## ODDÍL 16. Další informace

## 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
- 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: Těkavá organická látka
- vPvB: Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní podle REACH
- WGK: Wassergefährungsklassen (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 Evropského parlamentu a Rady (ES) 790/2009 (I Atp. CLP)
4. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 2015/830
5. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 286/2011 (II Atp. CLP)
6. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 618/2012 (III Atp. CLP)
7. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 487/2013 (IV Atp. CLP)
8. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 944/2013 (V Atp. CLP)
9. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 605/2014 (VI Atp. CLP)
10. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 2015/1221 (VII Atp. CLP)
11. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 2016/918 (VIII Atp. CLP)

## ODDÍL 16. Další informace ... / &gt;&gt;

12. Nařízení a Rady (ES) 2016/1179 (IX Atp. CLP) 13. Nařízení a Rady (ES) 2017/776 (X Atp. CLP)  
14. Nařízení a Rady (ES) 2018/669 (XI Atp. CLP)  
15. Nařízení a Rady (ES) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)  
16. Nařízení a Rady (ES) 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
- 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.

Klasifikace výrobku vychází z metod výpočtu uvedených v Příloze I nařízení ES o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, není-li v oddílech 11 a 12 uvedeno jinak.

Údaje potřebné k vyhodnocení chemicko-fyzikálních vlastností jsou uvedeny v oddílu 9.

## Změny vzhledem k předchozí revizi:

Byly provedeny změny v následujících sekcích:

01 / 02 / 03 / 05 / 06 / 08 / 09 / 10 / 11 / 12.