

# ES-BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II, v platném znění

## DEVOSkyt

Datum vydání: 01. 11. 2010

Datum revize: 01. 11. 2011

Strana: 1/7

## 1. Identifikace látky nebo směsi a společnosti nebo podniku

**1.1 Obchodní název:** DEVOSkyt

Číslo výrobku: -

**1.2 Použití látky/ směsi:** Stěrková hmota k povrchovým úpravám stěn a stropů v interiérech.

**1.3 Identifikace výrobce:**

Obchodní firma: Stanislav KALA - DEVOS

Místo podnikání nebo sídlo: Tábořské návrší 563, 664-01 Bílovice nad Svitavou

Identifikační číslo: IČ: 14666341

Telefon: +420 549 211 922

Fax: +420 549 211 922

Osoba odpovědná za sestavení BL: stanislavkala@quick.cz

Tel.: +420 774 085 454

**1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:** Toxikologické informační středisko, Na bojišti 1, 128 08 Praha 2  
224 919 293 nebo 224 915 402 nepřetržitá lékařská služba

## 2. Identifikace nebezpečnosti

**2.1 Klasifikace látky/ směsi podle směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES:**

Klasifikace odpovídá zákonu o chemických látkách a chemických přípravcích č. 356/2003 Sb. v platném znění, nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 v platném znění, a je doplněna údaji z odborné literatury a firemními údaji.

**2.2 Nejzávažnější nebezpečí a negativní účinky na zdraví člověka a na životní prostředí při používání přípravku:**

Výrobek není ve smyslu vyhlášky č. 232/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů a v souladu se směrnicí Evropského parlamentu a Rady č. 1999/45/ES v posledním platném znění klasifikován jako nebezpečný.

**2.3 Další údaje:**

Výrobek obsahuje látku, která ve formě prachu může být příčinou podráždění dýchacích cest.

Výrobek není klasifikován ani označován jako hořlavý.

Výrobek není klasifikován ani označován jako nebezpečný pro životní prostředí.

## 3. Složení nebo informace o složkách

**3.1 Chemická charakteristika:**

Směs plniv, pojiv, konzervačních prostředků a speciálních aditiv ve vodném prostředí.

**3.2 Obsah nebezpečných látek:**

Chemický název látky	Číslo CAS	Číslo ES	Obsah v %	Klasifikace *)
Uhlíčitan vápenatý	471-34-1	207-439-9	60	-
Celulózová vlákna	9004-34-66	--	< 10	-
Mastek	14807-96-6	238-877-9	< 10	-

## 4. Pokyny pro první pomoc

**Všeobecné pokyny:** Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybnosti uvědomit lékaře a poskytnout mu informace z tohoto bezpečnostního listu.

**Při nadýchání:** Při nadýchání prachu postiženého dopravit na čerstvý vzduch.  
Při přetrvávajících potížích vyhledat lékaře.

**Při styku s kůží:** Ihned důkladně omýt vodou a mýdlem, dobře opláchnout a ošetřit vhodným krémem.  
Při přetrvávajícím podráždění pokožky vyhledat lékaře.

# ES-BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II, v platném znění

## DEVOSkyt

Datum vydání: 01. 11. 2010

Datum revize: 01. 11. 2011

Strana: 2/7

**Při zasažení očí:** Vymout kontaktní čočky, oči vyplachovat při otevřených víčkách několik minut čistou tekoucí vodou. Při přetrvávajících potížích vyhledat lékaře.

**Při požití:** Nevyvolávat zvracení. Ihned vyhledat lékařskou pomoc. Ústa ihned vypláchnout větším množstvím vody, postiženému podat hodně vody v malých dávkách.

## 5. Opatření pro zdolávání požáru

**5.1 Vhodná hasící média:** Hasící opatření přizpůsobit okolnímu požáru: (CO<sub>2</sub>, prášky, alkoholu vzdorná pěna, vodní mlha). Výrobek sám o sobě není hořlavý.

**5.2 Nevhodná hasící média:** Přizpůsobit požáru v okolí.

**5.3 Zvláštní nebezpečí** Vdechování rozkladných produktů vznikajících při požáru může způsobit poškození zdraví.

**5.4 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Přizpůsobit požáru v okolí.

**5.5 Další údaje:** Zbytky po požáru a kontaminovanou hasební vodu likvidovat podle místních předpisů. Uzavřené nádoby odstranit z blízkosti ohně a chladit vodou.

## 6. Opatření v případě náhodného úniku

**6.1 Opatření pro ochranu osob:** Dodržovat základní hygienické a bezpečnostní předpisy (viz článek 7 a 8). Zabránit kontaktu s očima a kůží, nosit ochranný oděv.

**6.2 Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí:** Zabránit úniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod a do podloží/ půdy. V případě jejich znečištění uvědomit příslušné místní úřady.

**6.3 Doporučené metody čištění a zneškodnění:** Vylitou hmotu sebrat pomocí savého materiálu (zemina, písek, Silikagel, univerzální absorbér) a odstranit mechanicky. Vzniklý odpad po zaschnutí likvidovat podle bodu 13.

## 7. Zacházení a skladování

**7.1.1 Opatření pro bezpečné zacházení:** Respektovat všeobecné bezpečnostní zásady pro manipulaci s chemickými látkami. Osobní ochranné prostředky viz článek 8. Vyvarovat se vniknutí do očí a dlouhodobému styku s kůží.

**7.1.2 Opatření na ochranu proti požáru a explozi:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

**7.2 Podmínky pro bezpečné skladování:** Skladovat v originálních obalech na suchém a dobře větraném místě při teplotách v rozmezí 5–28 °C. Neskladovat v blízkosti potravin, nápojů a krmiv.

**7.3 Specifické použití:** Odpadá. Při práci dodržujte postup uvedený na štítku (obalu), v příbalovém letáku nebo v technických instrukcích.

## 8. Omezení expozice / osobní ochranné prostředky

### 8.1 Limitní hodnoty expozice:

**Hygienické limity:** Dále jsou uvedeny složky přípravku a jejich hygienické limity v ovzduší pracovišť, které jsou stanoveny nařízením vlády č. 361/2007 Sb., směrnicemi 2000/39/ES, 2006/15/ES nebo uvedeny výrobcem a musí být na pracovišti kontrolovány.

Chemický název	Číslo CAS	PEL(mg.m <sup>-3</sup> )	NPK-P (mg.m <sup>-3</sup> )
Uhličitán vápenatý	471-34-1	-	10
Celulózová vlákna	9004-34-66	5	15
Mastek	14807-96-6	2	10

PEL: přípustný expoziční limit v ovzduší pracovišť; NPK-P: nejvyšší přípustná koncentrace v ovzduší pracovišť

Podkladem pro zhotovení byly předpisy platné v době zpracování

# ES-BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II, v platném znění

## DEVOSkyt

Datum vydání: 01. 11. 2010

Datum revize: 01. 11. 2011

Strana: 3/7

### 8.2 Omezování expozice:

<b>8.2.1 Omezování expozice pracovníků:</b>	Při práci používat osobní ochranné pracovní prostředky vyhovující směrnicí Rady 89/686/EHS a nařízení vlády č. 21/2003 Sb.
Všeobecné ochranné a hygienické pokyny:	Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi.
Ochrana dýchacích cest:	Není nutná (při aplikaci stříkáním a při broušení je doporučen respirátor)
Ochrana rukou:	Ochranné gumové rukavice, reparační mastný krém. Přesnou dobu pronikání materiálem rukavic je možno zjistit u výrobce nebo u dodavatele.
Ochrana očí:	Ochranné brýle s bočními skly.
Ochrana kůže:	Ochranný pracovní oděv s dlouhým rukávem.
<b>8.2.2 Omezování expozice životního prostředí:</b>	Přípravek neobsahuje složky, které představují riziko expozice životního prostředí, viz článek. 3 a 12

## 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Obecné informace

<b>Skupenství (při 20°C):</b>	pasta
<b>Barva:</b>	bílá
<b>Zápach (vůně):</b>	charakteristický pro daný druh

### 9.2. Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí

<i>Parametr</i>	<i>Hodnota parametru</i>
<b>Hodnota pH (při °C):</b>	8,5 - 9
<b>Bod varu (°C)</b>	bezpředmětné
<b>Bod vzplanutí (°C)</b>	bezpředmětné
<b>Nebezpečí exploze</b>	u výrobku nehrozí nebezpečí exploze.
<b>Samozápalnost</b>	výrobek není samozápalný
<b>Hustota (při 20°C)</b>	1, 7 g. cm <sup>-3</sup>
<b>Viskozita</b>	nestanoveno
<b>Tlak páry</b>	bezpředmětné
<b>Rozpustnost ve vodě (při °C):</b>	nelze použít

## 10. Stálost a reaktivita

<b>10.1 Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat:</b>	Při správném použití a při dodržení doporučených předpisů ke skladování a manipulaci je látka stabilní.
<b>10.2 Materiály, kterých je třeba se vyvarovat (nebezpečné reakce):</b>	Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.
<b>10.3 Nebezpečné produkty rozkladu:</b>	Žádný rozklad nenastává při použití k určenému účelu a při dodržení skladovacích podmínek.

## 11. Toxikologické informace

**Akutní toxicita složek** Výrobek nebyl testován.

### Účinky nebezpečné pro zdraví plynoucí z expozice přípravku

Při správném zacházení a při dodržování obecně platných hygienických pravidel nejsou známy žádné zdravotní újmy.

Styk s kůží	Nejsou známy žádné dráždivé účinky.
Styk s očima	Nejsou známy žádné dráždivé účinky.
Při nadýchání	Přípravek obsahuje látku, která ve formě prachu může být příčinou podráždění dýchacích cest (nosní sliznice, kašel, kýčání).
Senzibilizace	Senzibilizační účinky nejsou známy.

# ES-BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II, v platném znění

## DEVOSkyt

Datum vydání: 01. 11. 2010

Datum revize: 01. 11. 2011

Strana: 4/7

<b>Provedení zkoušek na zvířatech:</b>	Výrobek nebyl testován
<b>Další toxikologické informace:</b>	Výrobek není nutno označit na základě výpočtů všeobecných zařazovacích směrnic ES pro přípravky v posledním platném znění. Při správném zacházení a správném použití nezpůsobuje výrobek podle našich zkušeností a na základě nám předložených informací, žádné škody na zdraví.
<b>Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci):</b>	Pro výrobek nestanoveno. Komponenty směsi nemají karcinogenní, mutagenní nebo teratogenní účinky.

## 12. Ekologické informace

<b>12.1 Ekotoxicita:</b>	Výrobek nebyl ekotoxikologicky testován, podle předpisů platných v ČR složky výrobku nejsou klasifikovány jako nebezpečné pro životní prostředí.
<b>Toxicita pro vodní organismy:</b>	Třída ohrožení vod: 1: slabě ohrožuje vodní toky (podle přílohy 4 VwVwS).
<b>12.2 Mobilita:</b>	Nestanovena
<b>12.3 Perzistence a rozložitelnost:</b>	Nestanovena
<b>12.4 Bioakumulační potenciál:</b>	Nestanoven.
<b>12.5 Všeobecná upozornění:</b>	Produkt nevylévat do kanalizace a zabránit úniku do povrchových a spodních vod. Nejsou známy nepříznivé vlivy na životní prostředí, ani je není třeba očekávat, pokud je s výrobkem správně zacházeno.
<b>12.6 Výsledky posouzení PBT:</b>	Dosud neprovedeno. Nepředpokládá se, že by výrobek obsahoval látky PBT (v množství nad 0,1%).

## 13. Pokyny k likvidaci

### Doporučení pro likvidaci látky/ směsi:

Ve sběrnách nebo na určených skládkách v souladu se zákonem o odpadech.

### Zařazení odpadů:

podle Evropského katalogu odpadů a vyhlášky č. 383/2001 Sb.

### kód odpadu

08 01 12

15 01 02

### název odpadu

Jiné odpadní barvy a laky neuvedené pod číslem 08 01 11

Plastové obaly

### Doporučení pro likvidaci obalu:

Znečištěné obaly odstranit podle platných předpisů.

Pouze úplně čisté obaly je možné předat k recyklaci.

### Předpisy:

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Vyhláška MŽP č. 381/2001 Sb. MŽP, kterou se stanoví Katalog odpadů, Seznam nebezpečných odpadů a seznamy odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadů (Katalog odpadů), ve znění pozdějších předpisů.

Stanovená katalogová čísla odpadů jsou doporučena na základě pravděpodobného použití tohoto výrobku. Na základě speciálního použití a daných skutečností odstraňování odpadů u uživatele se mohou za určitých okolností použít i jiná katalogová čísla odpadů.

## 14. Informace pro přepravu

### Pozemní přeprava:

ADR/RID -GGSE

Nejedná se o nebezpečné zboží

### Námořní přeprava:

IMDG/GGVSee

Nejedná se o nebezpečné zboží

### Letecká přeprava:

ICAO/IATA:

Nejedná se o nebezpečné zboží

### Další údaje pro přepravu:

Přípravek není nebezpečným zbožím ve smyslu mezinárodních a národních předpisů o přepravě.

# ES-BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II, v platném znění

## DEVOSkyt

Datum vydání: 01. 11. 2010

Datum revize: 01. 11. 2011

Strana: 5/7

## 15. Informace o předpisech

### 15.1 Informace vztahující se k ochraně zdraví, bezpečnosti a ochraně životního prostředí, které musí být uvedeny na štítku:

Výrobek není ve smyslu směrnic č. 67/548/EHS, č. 1999/45/ES a zákona č. 356/2003 Sb. o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, klasifikován jako nebezpečný.

Poznávací písmeno a označení nebezpečnosti látky/směsi: Odpadá.

Nebezpečné komponenty k uvedení na obalu/etiketě: Odpadá.

Standardní věty označující specifickou rizikovost (R-věty): Odpadá

Standardní pokyny pro bezpečné nakládání (S-věty) Odpadá

### 15.2 Právní předpisy vztahující se k přípravku:

#### a) předpisy EU

Nařízení (ES) č. 1907/2006, o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek.

Směrnice Komise 2000/39/ES, o stanovení prvního seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti.

Směrnice Komise 2006/15/ES, o stanovení druhého seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti.

Rozhodnutí Komise 2000/532/ES zavádějící seznam odpadů.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1336/2008, kterým se mění nařízení (ES) č. 648/2004 za účelem jeho přizpůsobení nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí.

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2008/112/ES, kterou se mění směrnice Rady 76/768/EHS, 88/378/EHS, 1999/13/ES a směrnice Evropského parlamentu a Rady 2000/53/ES, 2002/96/ES a 2004/42/ES za účelem jejich přizpůsobení nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí.

Vyhláška MZV č. 64/1987 Sb., o Evropské dohodě o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR).

Vyhláška ministra zahraničních věcí č. 8/1985 Sb., o Úmluvě o mezinárodní železniční přepravě (COTIF) ve znění pozdějších předpisů.

Sdělení MZV č. 34/2005 Sb.m.s., kterým se doplňují předchozí sdělení o vyhlášení změn a doplňků Úmluvy o mezinárodní železniční přepravě (COTIF), vyhlášené pod č. 8/1985 Sb., které obsahuje v Příloze č. 4 Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečného zboží (RID)

Sdělení MZV č. 14/2007 Sb.m.s., Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) včetně „Přílohy A - Všeobecná ustanovení týkající se nebezpečných látek a předmětů“ a „Přílohy B - Ustanovení o dopravních prostředcích a o přepravě

Zákon č. 49/1997 Sb., o civilním letectví a o změně a doplnění zákona č. 455/1991 Sb., o živnostenském podnikání (živnostenský zákon), ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 61/2000 Sb., o námořní plavbě, ve znění pozdějších předpisů.

Vyhláška MZV č. 64/1987 Sb., o Evropské dohodě o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR).

Směrnice 98/8/ES Evropského parlamentu a Rady o uvádění biocidních přípravků na trh, ve znění pozdějších předpisů.

# ES-BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II, v platném znění

## DEVOSkyt

Datum vydání: 01. 11. 2010

Datum revize: 01. 11. 2011

Strana: 6/7

### **b) národní předpisy**

Zákon č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a navazující prováděcí předpisy.

Vyhláška č. 231/2004 Sb., kterou se stanoví podrobný obsah bezpečnostního listu k nebezpečné chemické látce a chemickému přípravku ve znění vyhlášky č. 460/2005 Sb.

Vyhláška č. 232/2004 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, týkající se klasifikace, balení a označování nebezpečných chemických látek a chemických přípravků, ve znění pozdějších předpisů.

Vyhláška č. 234/2004 Sb., o možném použití alternativního nebo jiného odlišného názvu nebezpečné chemické látky v označení nebezpečného chemického přípravku a udělování výjimek na balení a označování nebezpečných chemických látek a chemických přípravků, ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech), ve znění pozdějších předpisů.

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Nařízení vlády č. 21/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na osobní ochranné prostředky.

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech; Vyhláška č. 383/2001 Sb., katalog odpadů.

Vyhláška č. 355/2002 Sb., kterou se stanoví emisní limity (směrnice 1999/13/ES).

Zákon 120/2002 Sb., o podmínkách uvádění biocidních přípravků a účinných látek na trh a změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů.

Vyhláška č. 221/2004 Sb., kterou se stanoví seznamy nebezpečných chemických látek a nebezpečných chemických přípravků, jejichž uvádění na trh je zakázáno nebo jejichž uvádění na trh, do oběhu nebo používání je omezeno, ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška č. 222/2004 Sb., kterou se u chemických látek a chemických přípravků stanoví základní metody zkoušení fyzikálně-chemických vlastností a vlastností nebezpečných pro životní prostředí, ve znění vyhlášky č. 389/2005 Sb.

Zákon č. 20/1966 Sb., o péči o zdraví lidu, ve znění pozdějších předpisů.

Nařízení vlády č. 495/2001 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čistících a dezinfekčních prostředků. "

Nařízení vlády č. 21/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na osobní ochranné prostředky.

Vyhláška č. 376/2001 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadu, ve znění vyhlášky č. 502/2004 Sb.

Vyhláška č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadu, Seznam nebezpečných odpadů a seznamy odpadů a státu pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadu a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadu (Katalog odpadu), ve znění vyhlášky č. 503/2004 Sb.

Vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění vyhlášky č. 41/2005 Sb., vyhlášky č. 294/2005 Sb., vyhlášky č. 353/2005 Sb.

Vyhláška č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadu na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady.

Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, v platném znění.

# ES-BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II, v platném znění

**DEVOSkyt**

Datum vydání: 01. 11. 2010

Datum revize: 01. 11. 2011

Strana: 7/7

## 16. Další informace

### Informace pro čistotu ovzduší:

Obsah těkavých organických látek (VOC) ve smyslu vyhlášky č. 355/2002 Sb. a další údaje viz bod 3 a 9.

### Ochrana vodních toků:

Třída nebezpečnosti pro vodu: 1 slabě ohrožuje vodní toky (podle přílohy 4 VwVwS).

### Plné znění všech R-vět uvedených v článku 3:

-

### Revize

Revize tohoto bezpečnostního listu byla provedena z důvodu změny právních předpisů na základě bezpečnostního listu výrobce. Při revizi byly provedeny úpravy podle přílohy II „Pokyny pro sestavení bezpečnostních listů“ k Nařízení (ES) 1907/2006.

### Povinnosti zaměstnavatele:

Pokud mohou být zaměstnanci vystaveni působení přípravku, musí zaměstnavatel umožnit všem zaměstnancům nebo jejich zástupcům přístup k informacím obsaženým v tomto bezpečnostním listu.

### Následný uživatel

Pokud následný uživatel při používání přípravku zjistí nové významné poznatky týkající se bezpečného používání přípravku, které nejsou zohledněny v bezpečnostním listu, musí je sdělit dodavateli.

Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu našich vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními národními předpisy a předpisy EU. Uživatel je odpovědný za dodržování všech nutných opatření k bezpečnému nakládání s výrobkem a za používání výrobku k účelu deklarovanému v bodě 1.

Vydáním tohoto bezpečnostního listu pozbývají všechny předchozí bezpečnostní listy platnost.