

# Bezpečnostní list

## SkamoEnclosure Board

Nahrazuje: 6. 7. 2018

Revize: 20. 3. 2019  
Verze: 1.1.0

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

#### 1.1 Identifikátor výrobku

**Obchodní název/Název výrobku:** SkamoEnclosure Board

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

**Doporučené použití:** Technická izolace.

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

##### Dodavatel

**Společnost/podnik:** Skamol Group  
**Adresa:** Sletvej 2C  
**PSČ (Poštovní směrovací číslo):** 8310  
**City:** Tranbjerg  
**Krajina:** DÁNSKO  
**Email:** info@skamol.com  
**Telefon:** +45 97 72 15 33

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

224 91 92 93 / 224 91 54 02 (Toxikologické informační středisko)

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

**CLP-klasifikace:** Tento produkt nelze klasifikovat jako nebezpečný podle principů klasifikace a označování substancí a směsí.

**Nejzávažnější škodlivé vlivy:** Zacházení s výrobkem způsobuje riziko tvorby prachu, který může vyvolat podráždění nosu a krku. Může způsobit mírné podráždění kůže a očí.

#### 2.2 Prvky označení

Tento produkt nelze klasifikovat jako nebezpečný podle principů klasifikace a označování substancí a směsí.

#### 2.3 Další nebezpečnost

Produkt neobsahuje žádné látky PTB (stálá, bioakumulativní a toxická) ani vPvB (velmi stálá a velmi bioakumulativní).

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.2 Směsi

Neobsahuje žádné látky, které by podléhaly požadavkům na hlášení

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1 Popis první pomoci

# Bezpečnostní list

## SkamoEnclosure Board

Nahrazuje: 6. 7. 2018

Revize: 20. 3. 2019  
Verze: 1.1.0

<b>Vdechování:</b>	Vyhleďte čerstvý vzduch, vypláchněte si ústa vodou a řádně se vysmrkejte. V případě přetrvávajících potíží vyhleďte lékařskou pomoc.
<b>Požítí:</b>	Důkladně si vypláchněte ústa a po malých doušcích vypijte 1 až 2 sklenice vody. V případě přetrvávajících potíží vyhleďte lékařskou pomoc.
<b>Kontakt s pokožkou:</b>	Odstraňte kontaminovaný oděv. Omyjte pokožku vodou. V případě přetrvávajících potíží vyhleďte lékařskou pomoc.
<b>Kontakt s očima:</b>	Oplachujte vodou (nejlépe pomocí očního výplachu), dokud podráždění neustoupí. Pokud příznaky přetrvávají, vyhleďte radu lékaře.
<b>Všeobecný:</b>	Při příchodu lékařské pomoci ukažte lékaři bezpečnostní list nebo štítek.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Vdechování prachu může způsobit podráždění horních cest dýchacích. Může způsobit mírné podráždění kůže a očí.

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

Ošetřujte podle symptomů. Nevyžaduje okamžité odborné ošetření.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva

<b>Vhodná hasiva:</b>	Výrobek není přímo hořlavý. Hasební látky zvolte na základě předpokladu okolního ohně. Pro chlazení nezapálených zásob použijte vodu nebo vodní mlhu.
<b>Nevhodná hasiva:</b>	Nepoužívejte proud vody, protože by mohl rozšířit oheň.

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Výrobek není přímo hořlavý. Vyhněte se vdechnutí výparů a plynů – vyhleďte čerstvý vzduch.

### 5.3 Pokyny pro hasiče

Pokud to lze provést bez rizika, přesuňte nádoby z nebezpečné oblasti. Vyvarujte se nadýchání výpar a kouřových plynů - vyhleďte čerstvý vzduch. Použijte samostatný dýchací přístroj a chemicky odolné rukavice.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

<b>Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze:</b>	Noste bezpečnostní brýle, pokud je riziko kontaktu prachu s očima. V případě nedostatečného větrání noste ochranné dýchací vybavení.
<b>Pro pracovníky zasahující v případě nouze:</b>	Navíc k výše uvedenému: Doporučuje se normální ochranný oděv ekvivalentní EN 469.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte vniknutí rozlitého / rozsypaného produktu do odpadních stok a / nebo povrchových vod.

### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zameťte / seberte rozlitou / rozsypanou látku pro možné opětovné použití do vhodné nádoby na odpad.

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Typ ochranného prostředku naleznete v oddíle 8. Instrukce pro likvidaci - viz oddíl 13.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

# Bezpečnostní list

## SkamoEnclosure Board

Nahrazuje: 6. 7. 2018

Revize: 20. 3. 2019  
Verze: 1.1.0

Pracovní procesy, kde se může vytvářet prach, musejí být prováděny za účinného větrání (například místní větrání s odsáváním). Musí být k dispozici tekoucí voda a zařízení pro vyplachování očí. Před přestávkami, před použitím sociálního zařízení / WC a na konci práce si umyjte ruce.

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

Výrobek skladujte na bezpečném místě mimo dosah dětí a odděleně od potravin, krmiva pro zvířata, léků atd.

### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Žádné speciální použití mimo zamýšlený účel z bodu 1.2. Konkrétní pokyny pro použití viz list technických údajů.

## ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

<b>Mezní hodnoty expozice při práci:</b>	Neobsahuje žádné látky, které by podléhaly požadavkům na hlášení
<b>Měřicí metody:</b>	Dodržování uvedených hranic expozice při práci může podléhat hygienickým předpisům pro výkon zaměstnání.
<b>Právní základ:</b>	NAŘÍZENÍ VLÁDY ze dne 3. října 2018, kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů (Sbírka zákonů č. 246/2018).

### 8.2 Omezování expozice

<b>Vhodné technické kontroly:</b>	Používejte níže uvedené osobní ochranné prostředky.
<b>Osobní ochranné pomůcky, ochrana očí/obličeje:</b>	Noste bezpečnostní brýle, pokud je riziko kontaktu prachu s očima. Ochrana očí musí splňovat požadavky standardu EN 166.
<b>Osobní ochranné pomůcky, ochrana kůže:</b>	Doporučují se plastové nebo gumové rukavice.
<b>Osobní ochranné pomůcky, ochrana dýchacího ústrojí:</b>	Při prашných činnostech noste ochranné respirační vybavení s filtrem P2. Ochrana dýchacího ústrojí musí splňovat požadavky jednoho z následujících standardů: EN 136/140/145.
<b>Omezování expozice životního prostředí:</b>	Zajistěte dodržování místních emisních předpisů.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Parametr	Hodnota/jednotka
Stav	Porézní deska
Barva	Žádné údaje
Zápach	Žádné údaje
Rozpustnost	Rozpustnost ve vodě: Produkt je nerozpustný
Výbušné vlastnosti	Žádné údaje
Oxidační vlastnosti	Žádné údaje

Parametr	Hodnota/jednotka	Poznámky
pH (roztok pro použití)	Žádné údaje	
pH (koncentrát)	Žádné údaje	
Bod tání	1345 °C	
Bod tuhnutí	Žádné údaje	
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Žádné údaje	
Bod vzplanutí	Žádné údaje	

# Bezpečnostní list

## SkamoEnclosure Board

Nahrazuje: 6. 7. 2018

Revize: 20. 3. 2019  
Verze: 1.1.0

Rychlost odpařování	Žádné údaje	
Hořlavost (pevné látky, plyny)	Žádné údaje	
Meze hořlavosti	Žádné údaje	
Meze výbušnosti	Žádné údaje	
Tlak páry	Žádné údaje	
Hustota páry	Žádné údaje	
Poměrná hustota, pára	Žádné údaje	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	Žádné údaje	
Teplota samovznícení	Žádné údaje	
Teplota rozkladu	Žádné údaje	
Viskozita	Žádné údaje	
Prahová hodnota zápachu	Žádné údaje	

### 9.2 Další informace

Parametr	Hodnota/jednotka	Poznámky
Relativní hustota (nasycenost, vzduch)	2,30 - 2,90	

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Nereaktivní.

### 10.2 Chemická stabilita

Při použití v souladu s pokyny dodavatele je produkt stabilní.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Žádné nejsou známy.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádné nejsou známy.

### 10.5 Neslučitelné materiály

Žádné nejsou známy.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné nejsou známy.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

- Akutní toxicita - orální:** Požití velkého množství může způsobit nevolnost/neklid. Produkt nemusí být klasifikován. Zkušební údaje nejsou k dispozici.
- Akutní toxicita - dermální:** Produkt nemusí být klasifikován. Zkušební údaje nejsou k dispozici.
- Akutní toxicita - inhalační:** Produkt nemusí být klasifikován. Zkušební údaje nejsou k dispozici.
- Poleptání/podráždění kůže:** Může dráždit kůži - může způsobit zčervenání. Produkt nemusí být klasifikován. Zkušební údaje nejsou k dispozici.

# Bezpečnostní list

## SkamoEnclosure Board

Nahrazuje: 6. 7. 2018

Revize: 20. 3. 2019  
Verze: 1.1.0

<b>Vážné poškození očí / podráždění očí:</b>	Dočasné podráždění. Produkt nemusí být klasifikován. Zkušební údaje nejsou k dispozici.
<b>Alergická reakce dýchacího ústrojí nebo kůže:</b>	Produkt nemusí být klasifikován. Zkušební údaje nejsou k dispozici.
<b>Mutagenita v zárodečných buňkách:</b>	Produkt nemusí být klasifikován. Zkušební údaje nejsou k dispozici.
<b>Karcinogenní vlastnosti:</b>	Produkt nemusí být klasifikován. Zkušební údaje nejsou k dispozici.
<b>Toxicita pro reprodukci:</b>	Produkt nemusí být klasifikován. Zkušební údaje nejsou k dispozici.
<b>Jednorázová expozice STOT:</b>	Vdechování prachu může způsobit podráždění horních cest dýchacích. Produkt nemusí být klasifikován. Zkušební údaje nejsou k dispozici.
<b>Opakovaná expozice STOT:</b>	Produkt nemusí být klasifikován. Zkušební údaje nejsou k dispozici.
<b>Nebezpečnost při vdechnutí:</b>	Produkt nemusí být klasifikován. Zkušební údaje nejsou k dispozici.
<b>Další toxikologické vlivy:</b>	Žádné nejsou známy.

### ODDÍL 12: Ekologické informace

#### 12.1 Toxicita

Produkt nemusí být klasifikován. Zkušební údaje nejsou k dispozici.

#### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Zkušební údaje nejsou k dispozici.

#### 12.3 Bioakumulační potenciál

Zkušební údaje nejsou k dispozici.

#### 12.4 Mobilita v půdě

Zkušební údaje nejsou k dispozici.

#### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Produkt neobsahuje žádné látky PTB (stálá, bioakumulativní a toxická) ani vPvB (velmi stálá a velmi bioakumulativní).

#### 12.6 Jiné nepříznivé účinky

Žádné nejsou známy.

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

#### 13.1 Metody nakládání s odpady

Vyvarujte se zbytečnému uvolňování do životního prostředí. Pokud se produkt tak, jak je dodáván, stane odpadem, nesplňuje kritéria pro nebezpečný odpad (Sm. 2008/98/EU). Likvidace musí probíhat v souladu s platnými regionálními, národními a místními zákony a předpisy. Místní předpisy mohou být přísnější než regionální nebo národní požadavky.

Kód EWC: Závisí na oboru/odvětví a použití, například: 17 06 04 izolační materiály neuvedené pod položkami 17 06 01 a 17 06 03

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

# Bezpečnostní list

## SkamoEnclosure Board

Nahrazuje: 6. 7. 2018

Revize: 20. 3. 2019  
Verze: 1.1.0

<b>14.1 Číslo OSN:</b>	Nevztahuje se.	<b>14.4 Obalová skupina:</b>	Nevztahuje se.
<b>14.2 Náležitý název OSN pro zásilku:</b>	Nevztahuje se.	<b>14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:</b>	Nevztahuje se.
<b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</b>	Nevztahuje se.		

### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Žádné.

### 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL a předpisu IBC

Nevztahuje se.

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

### 15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

**Zvláštní ustanovení:** Žádné.

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

**Další informace:** Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

## ODDÍL 16: Další informace

### Předcházející verze a indikace změn

Verze	Revize	Zodpovědný	Změny
1.1.0	20. 3. 2019	Bureau Veritas HSE/JST	1,8,15

**Skratky:**  
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
 STOT: Specific Target Organ Toxicity  
 vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative

**Další informace:** Tento bezpečnostní list byl vytvořen a platí výhradně pro tento produkt. Je založen na našich současných znalostech a informacích, které byl dodavatel o produktu schopen dodat v době přípravy. Bezpečnostní datový list vyhovuje platným zákonům pro vytváření bezpečnostních datových listů podle nařízení 1907/2006/ES (REACH) v platném znění.

**Pokyny pro školení:** Předpokladem může být důkladná znalost této karty bezpečnostních údajů.

**Klasifikační metoda:** Výpočet založený na rizicích známých složek.

### Připravil(a)

**Společnost/podnik:** Skamol Group  
**Adresa:** Sletvej 2C  
**PSČ (Poštovní směrovací číslo):** 8310  
**City:** Tranbjerg  
**Krajina:** DÁNSKO  
**Email:** info@skamol.com

# Bezpečnostní list

## SkamoEnclosure Board

Nahrazuje: 6. 7. 2018

Revize: 20. 3. 2019  
Verze: 1.1.0

**Telefon:** +45 97 72 15 33

**Jazyk dokumentu:** CZ