

Bezpečnostní list

SkamoEnclosure Vermiculite Board

Nahrazuje: 14. 9. 2022

Revize: 7. 11. 2023
Verze: 1.5.0

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název/Název výrobku: SkamoEnclosure Vermiculite 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: Hasselager Centervej 1
PSČ (Poštovní směrovací číslo): 8260
City: Viby J
Krajina: DÁNSKO
Email: info@skamol.com
Telefon: +45 97 72 15 33

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

+420 224 919 293 / +420 224 915 402 (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).
Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému: Žádné nejsou známy.

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

Vdechování: Vyhledejte čerstvý vzduch, vypláchněte si ústa vodou a řádně se vysmrkejte. V případě přetrvávajících potíží vyhledejte lékařskou pomoc.

Bezpečnostní list

SkamoEnclosure Vermiculite Board

Nahrazuje: 14. 9. 2022

Revize: 7. 11. 2023
Verze: 1.5.0

Požítí:	Důkladně si vypláchněte ústa a po malých doušcích vypijte 1 až 2 sklenice vody. V případě přetrvávajících potíží vyhledejte lékařskou pomoc.
Kontakt s pokožkou:	Odstraňte kontaminovaný oděv. Omyjte pokožku vodou. V případě přetrvávajících potíží vyhledejte lékařskou pomoc.
Kontakt s očima:	Oplachujte vodou (nejlépe pomocí očního výplachu), dokud podráždění neustoupí. Pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte radu lékaře.
Všeobecný:	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

Vhodná hasiva:	Výrobek není přímo hořlavý. Hasební látky zvolte na základě předpokladu okolního ohně. Pro chlazení nezapálených zásob použijte vodu nebo vodní mlhu.
Nevhodná hasiva:	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 - vyhledejte 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 - vyhledejte 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

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze:	Používejte rukavice. Noste bezpečnostní brýle, pokud je riziko kontaktu prachu s očima.
Pro pracovníky zasahující v případě nouze:	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

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.

Bezpečnostní list

SkamoEnclosure Vermiculite Board

Nahrazuje: 14. 9. 2022

Revize: 7. 11. 2023
Verze: 1.5.0

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. Konkrétní pokyny pro použití viz list technických údajů.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Mezní hodnoty expozice při práci

Název substance	Doba trvání	faktor přepočtu na ppm	mg/m ³	fiber/cm ³	Komentář	Poznámky
Prach s převážně nespecifickým účinkem	PEL		10		Vdechovatelní frakce.	

PEL = Přípustný expoziční limit

Měřicí metody:

Dodržování uvedených hranic expozice při práci může podléhat hygienickým předpisům pro výkon zaměstnání.

Právní základ:

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci (naposledy změněno: Nařízení vlády č. 303/2022 Sb.)

8.2. Omezování expozice

Vhodné technické kontroly:

Používejte níže uvedené osobní ochranné prostředky. Pracovní procesy, kde se může vytvářet prach, musejí být prováděny za účinného větrání (například místní větrání s odsáváním).

Osobní ochranné pomůcky, ochrana očí/obličeje:

Noste bezpečnostní brýle, pokud je riziko kontaktu prachu s očima. Ochrana očí musí splňovat požadavky standardu EN 166.

Osobní ochranné pomůcky, ochrana kůže:

Doporučují se plastové nebo gumové rukavice.

Osobní ochranné pomůcky, ochrana dýchacího ústrojí:

Při prašných činnostech noste ochranné respirační vybavení s filtrem P2. Ochrana dýchacího ústrojí musí splňovat požadavky jednoho z následujících standardů: EN 136/140/145.

Omezování expozice životního prostředí:

Zajistěte dodržování místních emisních předpisů.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Parametr	Hodnota/jednotka
Stav	Pórovitá deska.
Barva	Běžová
Zápach	Žádné údaje
Rozpustnost	Žádné údaje

Parametr	Hodnota/jednotka	Poznámky
Prahová hodnota zápachu	Žádné údaje	
Bod tání	1300 °C	
Bod tuhnutí	Žádné údaje	
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Žádné údaje	

Bezpečnostní list

SkamoEnclosure Vermiculite Board

Nahrazuje: 14. 9. 2022

Revize: 7. 11. 2023
Verze: 1.5.0

Hořlavost (pevné látky, plyny)	Žádné údaje	
Meze hořlavosti	Žádné údaje	
Meze výbušnosti	Žádné údaje	
Bod vzplanutí	Žádné údaje	
Teplota samovznícení	Žádné údaje	
Teplota rozkladu	Žádné údaje	
pH (roztok pro použití)	Žádné údaje	
pH (koncentrát)	Žádné údaje	
Kinematická viskozita	Žádné údaje	
Viskozita	Žádné údaje	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	Žádné údaje	
Tlak páry	Žádné údaje	
Hustota	Žádné údaje	
Poměrná hustota, pára	1,22 - 1,33	
Hustota páry	Žádné údaje	
Relativní hustota (nasycenost, vzduch)	Žádné údaje	
Vlastnosti části	Žádné údaje	

9.2. Další informace

Další informace: Objemová hmotnost: 475-1200 g/ml

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 třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

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.

Bezpečnostní list

SkamoEnclosure Vermiculite Board

Nahrazuje: 14. 9. 2022

Revize: 7. 11. 2023
Verze: 1.5.0

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

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému: Žádné údaje nejsou k dispozici.

Další toxikologické vlivy: 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. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádné údaje nejsou k dispozici.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Žádné nejsou známy.

Bezpečnostní list

SkamoEnclosure Vermiculite Board

Nahrazuje: 14. 9. 2022

Revize: 7. 11. 2023
Verze: 1.5.0

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Vyvarujte se vylití do odpadních kanálů či povrchových vod. Pokud se produkt tak, jak je dodáván, stane odpadem, nespĺňuje 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

14.1. UN číslo nebo ID číslo: Nevztahuje se.

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: Nevztahuje se.

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: Nevztahuje se.

14.4. Obalová skupina: Nevztahuje se.

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí: Nevztahuje se.

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Žádné.

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevztahuje se.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Předpisy 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
1.5.0	7. 11. 2023	Bureau Veritas HSE/SUJ	7,8,16

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.

Bezpečnostní list

SkamoEnclosure Vermiculite Board

Nahrazuje: 14. 9. 2022

Revize: 7. 11. 2023
Verze: 1.5.0

Klasifikační metoda: Výpočet založený na rizicích známých složek.

Připravil(a)

Společnost/podnik: Bureau Veritas HSE Denmark A/S
Adresa: Oldenborggade 25-31
PSČ (Poštovní směrovací číslo): 7000
City: Fredericia
Krajina: DÁNSKO
Email: infohse@bureauveritas.com
Telefon: +45 77 31 10 00
Domovská stránka: www.bureauveritas.dk

Krajina: CZ