



Bezpečnostní list

Revize: 13. 10. 2015
Nahrazeno: 28. 10. 2015
Verze: 01.03/EU

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název: Křemičinatovápenaté desky SKAMOL
SKAMOPLUS, SKAMOTEC225, SKAMOPRO 225/250/300

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

Doporučená použití: Izolační materiál pro použití ve stavebnictví, při výrobě lodí a pro námořní aplikace.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel: Skamol A/S
Østergade 58-60
DK-7900 Nykøbing M
Tel: +45 97721533
Fax: +45 97724975
E-mail: insulation@skamol.dk

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace:

+45 97721533 (Skamol A/S)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi:

Klasifikace podle nařízení (ES)
č. 1272/2008 (CLP):

Produkt není v souladu s klasifikací EU a pravidly označování klasifikován jako nebezpečný.

Nejzávažnější nepříznivé účinky:

Manipulace s produktem způsobuje riziko hromadění prachu, který může dráždit nos a hrdlo. Může způsobit mírné podráždění kůže a očí.

2.2. Prvky označení

Produkt není v souladu s klasifikací EU a pravidly označování klasifikován jako nebezpečný.

2.3. Další nebezpečnost

Vzhledem k tomu, že produkt obsahuje pouze anorganické látky, nebylo provedení posouzení vyžadováno.

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

3.2. Směsi

registrační číslo	CAS/E S č..	Látka	CLP klasifikace (nařízení (ES) č. 1272/2008) % hm./hm.	Poznámka
		Neobsahuje látky podléhající		

ohlašovací povinnosti.

Viz oddíl 16, kde je uveden úplný text H-vět.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Při nadýchání:	Přejděte na čerstvý vzduch, vypláchněte si ústa vodou a řádně se vysmrkejte. V případě přetrvávajících obtíží vyhledejte lékařskou pomoc.
Při požití:	Řádně vypláchněte ústa vodou a v malých doušcích vypijte 1–2 skleničky vody. V případě přetrvávajících obtíží vyhledejte lékařskou pomoc.
Při styku s kůží:	Odstraňte zasažený oděv. Kůži řádně opláchněte vodou a po dlouhou dobu pokračujte v omývání. V případě přetrvávajících obtíží vyhledejte lékařskou pomoc.
Při zasažení očí:	Oplachujte vodou (nejlépe pomocí vybavení na oplachování očí), dokud se podráždění nezmírní. Pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.
Další informace:	Pokud vyhledáte lékařskou pomoc, vezměte s sebou bezpečnostní list nebo štítek.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Manipulace s produktem způsobuje riziko hromadění prachu, který může dráždit nos a hrdlo. Může způsobit mírné podráždění kůže a očí.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba příznaků. Žádná okamžitá léčba není vyžadována.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva Produkt není přímo hořlavý. Vhodnou hasicí látku vyberte na základě daného požáru. Pro zchlazení nevzníceného materiálu použijte vodu nebo vodní mlhu.

Nevhodná hasiva Nepoužívejte proud vody, který by mohl oheň rozšířit.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Produkt není přímo hořlavý. Zabraňte vdechnutí produktů hoření – přejděte na čerstvý vzduch.

5.3. Pokyny pro hasiče

Přemístěte nádoby z nebezpečné oblasti, pokud tak lze učinit bez rizika. Zabraňte vdechnutí produktů hoření – přejděte na čerstvý vzduch. Používejte samostatné dýchací přístroje a rukavice odolné proti chemikáliím.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Osoby nezasahující při mimořádných událostech: Pokud hrozí riziko styku očí s prachem, použijte ochranné brýle.

Osoby zasahující při mimořádných událostech: Spolu s výše uvedeným: Doporučuje se použití ochranného oděvu odpovídajícímu normě EN 469.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte úniku do podzemních nebo povrchových vod.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Materiál zameťte/shromážděte pro další možné použití nebo jej přemístěte do vhodné odpadní nádoby.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Požadavky na ochranné prostředky jsou uvedeny v oddíle 8. Pokyny pro odstraňování jsou uvedeny v oddíle 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Pracovní činnosti, při kterých může dojít k vytváření prachu, musí být prováděny za účinné ventilace (např. místní odsávání). K dispozici musí být tekoucí voda a vybavení na oplachování očí. Před přestávkami, použitím toalety a na konci práce si umyjte ruce.

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

Produkt musí být bezpečně skladován mimo dosah dětí a v bezpečné vzdálenosti od potravin, krmiva pro zvířata, léků atd.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Žádná.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Právní základ: nařízení komise 2000/39/ES (limitní hodnoty expozice na pracovišti). Naposledy upraveno směrnicí komise 2009/161/EU.

Neobsahuje látky podléhající ohlašovací povinnosti.

8.2. Omezování expozice

Vhodné technické omezení:

Používejte osobní ochranné prostředky uvedené níže.

Osobní ochranné prostředky,
ochrana zraku/obličej:

Pokud hrozí riziko styku očí s prachem, používejte ochranné brýle. Ochrana očí musí splňovat požadavky normy EN 166.

Osobní ochranné prostředky,
ochrana kůže:

Doporučuje se používat plastové nebo gumové rukavice,

Osobní ochranné prostředky,
ochrana dýchacích cest:

Při řezání produktu používejte ochranu dýchacích cest s filtrem P2. Ochrana dýchacích cest musí splňovat jednu z níže uvedených norem: EN 136/140/145.

Omezení expozice životního
prostředí:

Zajistěte dodržování místních nařízení týkajících se emisí.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	Porézní
deska Barva:	Žádné údaje
Zápach:	Žádné údaje
Prahová hodnota zápachu:	Žádné údaje
Hodnota pH (roztok pro použití):	8
Hodnota pH (koncentrát):	Žádné údaje
Teplota tání / teplota tuhnutí:	1 345 °C
Počáteční bod varu a rozsah varu:	Žádné údaje
Bod vzplanutí:	Žádné
údaje Rychlost odpařování:	Žádné
údaje Hořlavost (pevné skupenství, plyn):	Žádné
údaje Horní/dolní mezní hodnota hořlavosti:	Žádné
údaje Horní/dolní mezní hodnota výbušnosti:	Žádné
údaje Tlak par:	Žádné
údaje Hustota par:	Žádné
údaje Relativní hustota:	2,30–2,90
Rozpustnost:	Rozpustnost ve vodě: Nerozpustné
Rozdělovací koeficient n- oktanol/voda:	Žádné údaje
Teplota samovznícení:	Žádné údaje
Teplota rozkladu:	Žádné údaje
Viskozita:	Žádné údaje
Výbušné vlastnosti:	Žádné údaje
Oxidační vlastnosti:	Žádné údaje

9.2. Další informace

Žádné.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Není reaktivní.

10.2. Chemická stabilita

Pokud je produkt použit podle pokynů výrobce, je 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 – perorální:	Produkt nemusí být klasifikován. Zkušební data nejsou k dispozici.
Akutní toxicita – dermální:	Produkt nemusí být klasifikován. Zkušební data nejsou k dispozici.
Akutní toxicita – při vdechnutí:	Produkt nemusí být klasifikován. Zkušební data nejsou k dispozici.
Dráždivé/leptavé účinky na kůži:	Může způsobit mírné podráždění. Produkt nemusí být klasifikován. Zkušební data nejsou k dispozici.
Závažné poškození zraku/podráždění očí:	Prach může způsobit podráždění očí. Produkt nemusí být klasifikován. Zkušební data nejsou k dispozici.
Senzibilizace dýchacích orgánů nebo kůže:	Produkt nemusí být klasifikován. Zkušební data nejsou k dispozici.
Mutagenita v zárodečných buňkách:	Produkt nemusí být klasifikován. Zkušební data nejsou k dispozici.
Karcinogenní vlastnosti:	Produkt nemusí být klasifikován. Zkušební data nejsou k dispozici.
Reprodukční toxicita:	Produkt nemusí být klasifikován. Zkušební data nejsou k dispozici.
Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT) – jednorázová expozice:	Vdechnutí prachu může způsobit podráždění horních cest dýchacích. Produkt nemusí být klasifikován. Zkušební data nejsou k dispozici.
Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT) – opakovaná expozice:	Produkt nemusí být klasifikován. Zkušební data nejsou k dispozici.
Nebezpečí vdechnutí:	Produkt nemusí být klasifikován. Zkušební data nejsou k dispozici.
Další toxikologické účinky:	Žádné nejsou známy.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Produkt nemusí být klasifikován. Zkušební data nejsou k dispozici.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Zkušební data nejsou k dispozici.

12.3. Bioakumulační potenciál

Zkušební data nejsou k dispozici.

12.4. Mobilita v půdě

Zkušební data nejsou k dispozici.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Vzhledem k tomu, že produkt obsahuje pouze anorganické látky, nebylo provedení posouzení vyžadováno.

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Žádné nejsou známy.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**13.1. Metody nakládání s odpady**

Zabraňte úniku do podzemních nebo povrchových vod. Obráťte se na místní orgány.

Kód CER: Závisí na dané činnosti a použití, například izolační materiály 17 06 04, kromě materiálů uvedených v 17 06 01 a 17 06 03.

ODDÍL 14: Informace o přepravě

Produkt nepodléhá pravidlům pro přepravu nebezpečného zboží.

14.1. Číslo OSN

–

14.2. Příslušný název OSN pro zásilku

–

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

–

14.4. Obalová skupina:

–

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí:

–

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

–

14.7. Hromadná přeprava podle Přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC

–

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

Zvláštní ustanovení: Žádná.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

V následujících odděleních byly provedeny změny: 1, 2, 3, 16

Objasnění zkratk:

PBT: perzistentní, bioakumulativní a toxické
vPvB: vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
STOT: toxicita pro specifické cílové orgány

Metody klasifikace:

výpočet založený na nebezpečí známých složek.

H-věty:

Žádné H-věty.

Školení:

Důkladná znalost tohoto bezpečnostního listu musí být základním požadavkem.

Další informace:

Tento bezpečnostní list byl vytvořen a platí pouze pro tento produkt. Je založen na našich současných znalostech a informacích, které byl dodavatel schopen o produktu poskytnout v době přípravy tohoto listu. Bezpečnostní list splňuje požadavky platných právních předpisů o přípravě bezpečnostních listů v souladu se směrnicí 1907/2006/ES (REACH), v souladu s následnými změnami.
