



TECHNICKÝ LIST

Název výrobku: Sypký sorbent SPILKLEEN GRANULES

Datum vydání: 20.6.2017

Doporučené použití: Sypký sorbent na bázi kalcitu pro sorpci nebezpečných kapalin. Sorbent je vhodný pro likvidaci úniků roztoků hydroxidu sodného NaOH.
Tento sorbent není vhodný pro zachyt úniků kyseliny chlorovodíkové HCl za deště nebo v mokřích provozech-vznikají rozpustné soli CaCl_2 .

Popis výrobku **Jednotky**

Kód		SK1
		Spilkleen Granules
Typ sorbované kapaliny		Chemikálie
Barva		béžová/šedá
Složení		Kalcit+čínský jíl
Abs. kapacita - olej	l	10
Abs. kapacita - voda	l	12
Hustota	kg/m^3	530
Doba použitelnosti		bez omezení

Popis balení

Typ obalu		PE pytel
Hmotnost balení	kg	18
Rozměry balení	cm	54 x 35 x 12
Počet balení na paletě	ks	60



Pro výrobu sorpčních prostředků Spilkleen Granules SK1 se používají čistě přírodní zdroje.

Návod k použití:

Nasypte granule kolem okrajů uniklé kapaliny, abyste zabránili rozšíření znečištění. Pak nasypte dostatečné množství sorbentu na vylitou kapalinu tak, aby byla beze zbytku absorbována. Těžší a hustší kapaliny budou absorbovány po delší době. Použitý sorbent smetěte a vsypte do vhodné PE nádoby. Likvidace použitého sorbentu se řídí především podle typu absorbované kapaliny.

BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE	
SLOŽENÍ VÝROBKU	směs CaCO ₃ a čínského jílu
ÚDAJE O NEBEZPEČNOSTI LÁTKY/PŘÍPRAVKU	
Klasifikace látky/přípravku	Výrobek není klasifikován jako nebezpečný ve smyslu zákona č. 350/2011 Sb. a dle směrnice REACH
Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka	Za podmínek běžného užívání nemá žádné akutní ani chronické nepříznivé účinky na zdraví člověka.
Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při použití látky/přípravku	Žádné nejsou známé.
POKYNY PRO PRVNÍ POMOC	
Všeobecné pokyny	Při zdravotních potížích vyhledat lékařskou pomoc
Při nadýchání	V případě nadýchání prachu dopravit postiženého na vzduch
Při styku s pokožkou	Omyt mýdlem a vodou.
Při zasažení očí	Důkladně vypláchnout oči, vyhledat pomoc lékaře
Při požití	V případě nutnosti vyhledat pomoc lékaře
OPATŘENÍ PRO HASEBNÍ ZÁSAH	
Vhodné hasební prostředky	Výrobek není hořlavý
Hasební prostředky zakázané	Žádné
Specifická nebezpečí při požáru	Žádné
Speciální ochranné vybavení pro hasiče	Žádné
Další údaje	V případě použitého výrobku je nutné brát ohled na vlastnosti látek absorbovaných a řídit se doporučením výrobce těchto látek (BL)
OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ ÚNIKU LÁTKY/PŘÍPRAVKU	
Preventivní opatření pro ochranu osob	Je doporučeno použití prachového respirátoru, ochranných brýlí a ochranných rukavic.
Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí	Zamést a uložit do vhodné nádoby
Doporučení metody čištění a zneškodňování úniku	Žádná opatření pro čistý výrobek. V případě použitého výrobku je nutné se řídit doporučeními výrobcem látek absorbovaných (na základě jejich bezpečnost. listů)
ZACHÁZENÍ/SKLADOVÁNÍ	
Pokyny pro práci	Výrobek neobsahuje žádné lehce zápalné součásti
Pokyny pro skladování	Používat doporučené osobní ochranné prostředky
Balení	Skladování v suchém prostředí. Stabilita je vyšší než 5 let. Výrobek je dodáván v PE pytlech s výsypkou
OMEZOVÁNÍ EXPOZICE LÁTKOU A OCHRANA OSOB	
Osobní ochranné prostředky	
-ochrana dýchacích orgánů	respirátor za větrného počasí
- ochrana očí	ochranné brýle
- ochrana rukou	ochranné rukavice
- ochrana kůže	ochranný pracovní oděv
- obecná ochranná a hygienická opatření	dodržujte obecná hygienická opatření: Nepijte, nejezte a nekuřte během zacházení s látkou. Omyjte ruce a nechráněné části těla mýdlem a vodou, ošetřete ruce jemným regener. krémem
FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI LÁTKY/PŘÍPRAVKU	
Skupenství při 20 °C	pevné - granule o velikosti částic 1 - 3 mm
Barva	bílá-šedá
Zápach	bez zápachu
Hořlavost	nehořlavý
Hustota (kg/m ³)	530 kg/m ³
Rozpustnost ve vodě (g/l)	nerozpustný
Rozpustnost v tucích (g/l)	nerozpustný
Absorpce vody (%)	minimálně 64%
Absorpce oleje (%)	minimálně 51%

STABILITA A REAKTIVITA		
Doporučené podmínky	Výrobek je stabilní za normálních podmínek	
Podmínky, kterým je třeba zamezit		
Materiály, s nimiž látka nesmí přijít do styku	Výrobek reaguje s kyselinou chlorovodíkovou za vzniku ve vodě rozpustné sloučeniny CaCl ₂	
Nebezpečné produkty rozkladu	Žádné známé	
TOXIKOLOGICKÉ VLASTNOSTI		
Účinky nebezpečné pro zdraví	Výrobek nemá žádné toxické účinky	
Akutní toxicita		
Vdechnutí		
Požítí	Vyhledejte lékařskou pomoc	
Kůže		
Oči	Vniknutí prachu do oka může způsobit mechanické podráždění	
Dlouhodobé a chronické účinky	Žádné známé	
EKOLOGICKÉ INFORMACE		
Žádný známý negativní dopad na životní prostředí		
POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ		
Čistý výrobek nevyžaduje žádné zvláštní zacházení, lze ukládat na skládkách		
V případě použitého výrobku se jeho likvidace řídí podle látek absorpbovaných (dle jejich BL)		
ZATŘÍDĚNÍ V KATALOGU ODPADŮ podle Vyhlášky č. 93/2016 Sb.		
Sypký sorbent	15 02 02	Absorpční činidla znečištěná nebezpečnými látkami
Obal	15 01 02	Plastové obaly