



OBEČNA SPECIFIKACE VÝROBKU

Název výrobku: UNISAFE
Datum vydání 20.6.2017
Doporučené použití Sypký sorbent pro neutralizaci a sorpci nebezpečných kapalin

Popis výrobku

Popis výrobku	Jednotky	
Kód		UN 1
Typ sorbované kapaliny		Všechny typy kapalin
Barva		světle zelená
Složení		Křemenný prach (1-10%)+ polyethylenglykol (1-10%) Cristoballit-opál (20-40%) + Na ₂ CO ₃ (více než 10%)
Abs. kapacita - olej	l	15
Abs. kapacita - voda	l	375
Hustota	kg/m ³	nižší než 400
Doba použitelnosti		neomezená

Popis balení

Typ obalu		PE sáček
Hmotnost balení	kg	5 kg
Rozměry balení	cm	
Počet balení na paletě	ks	

Tento sorbent je schopen zabránit vzniku nebezpečných situací při styku s agresivními chemikáliemi, jako je kyselina dusičná, fluorovodíková nebo peroxid vodíku. Další jeho výhodou je to, že okamžitě zabrání vypařování látek do ovzduší, a to dokonce i při styku s kyselinou sírovou a chlorovodíkovou. Sorbent UNISAFE je schopen pojmout množství kapaliny až do 75-násobku své původní hmotnosti. Bezvodé látky zachycuje fyzikálně na kapilárním principu. Vodné roztoky jsou pojímány chemicko-fyzikálním mechanismem. Vznikne hmota podobná želatině, kterou lze lehce odstranit z místa úniku nebezpečných látek. Pracuje také jako analytický indikátor, a tím zrychluje zásah při likvidaci úniku nebezpečných kapalin. Při kontaktu s kyselinami se barví žlutě, při kontaktu se se zásadami tmavě zeleně až modře.

Návod k použití:

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

BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE

PRVNÍ POMOC

Vdechnutí prachových částic:	Zajistěte přísun čerstvého vzduchu. V případě potíží vyhledejte lékařskou pomoc
Kontaminace pokožky:	Při styku s pokožkou umyjte postižená místa teplou vodou. Pokud podráždění přetrvává, vyhledejte lékařskou pomoc.
Kontaminace očí:	V případě kontaktu s očima vypláchněte pořádně vodou. V případě že podráždění přetrvává, vyhledejte lékařskou pomoc.
Polknutí:	Nedoporučuje se
Doporučení pro lékaře	Ošetřujte dle symptomů

INFORMACE PRO PŘÍPAD POZARU

Doporučené hasicí prostředky:	Produkt není spalitelný a hořlavý. Je doporučeno hasit dle okolí.
Zakázané hasicí prostředky:	Plný proud vody
Rizika při hasebním zásahu:	Nebezpečí vzniku toxických pyrolýzních produktů
Speciální prostředky pro hasiče:	Použijte dýchací aparát
Další informace:	Zbytky požáru a kontaminovaná hasicí voda musí být zlikvidována

POKYNY PRO PŘÍPAD HAVARIE

Varování :	Zabraňte vzniku prашného prostředí
Ekologické informace:	Zabraňte vniku do kanalizační soustavy, do povrchové a nebo spodní vody
Metody úklidu:	Seberte mechanicky, zamezte prášení. Likvidujte použitý sorbent v souladu se zákonem.

POKYNY PRO SKLADOVANI

Pokyny pro zacházení:	Zabraňte vzniku prашného prostředí
Opatření pro zabránění požáru a exploze:	Produkt není hořlavý
Doporučení pro skladování:	Skladujte pouze v originálním obalu
Doporučení pro kompatibilitu při skladování:	žádné speciální
Další informace:	Skladujte na suchých místech, Výrobek je hygroskopický.

KONTROLA ZATEZE/OCHRANA OSOB

Polyethylenglykol: (1-10%)	1000 mg/m ³ - při dlouhodobé expozici
Křemen :	(1-10%) 0,3 mg/m ³ - při dlouhodobé expozici (vdechnutelný, krystalický)
Cristobalit-opál:	(20-40%) 0,3 mg/m ³ - při dlouhodobé expozici
Ochrana dýchacího ústrojí:	Dýchací přístroj v případě vyšších koncentrací. Krátkodobě respirátor s filtrem třídy P1
Ochrana rukou :	Butylové gymové rukavice s odolností vyšší než 120 min (EN374)
Ochrana očí :	Bezpečnostní brýle
Ochrana pokožky:	žádné speciální
Obecná doporučení:	Zamezte styku s očima a pokožkou. Nevdechujte prach.
Hygienická doporučení:	Umyjte ruce před přestávkami a po práci, použijte ochranný krém.
Monitoring životního prostředí:	Není nutný

FYZIKALNE-CHEMICKE CHARAKTERISTIKY

Skupenství:	pevné - prach
Barva:	světle zelená
Vůně:	bez vůně
pH hodnota 1% roztoku ve vodě:	vodní suspenze s pH 8
Hustota:	nižší než 400 kg/m ³
Rozpustnost ve vodě:	nerozpustný
Teplota samovznícení:	nižší než 400 st. C
Teplota rozkladu:	240 st. C

Výrobek není toxický ani nebezpečný pro životní prostředí dle garancí výrobce.

POKYNY PRO ODSTRANOVANI

Cistý výrobek nevyžaduje žádné zvláštní zacházení.
V případě použitého výrobku se jeho likvidace řídí údaji uvedenými v bezpečnostních listech látek, bezpečnostními listy látek, které jsou výrobkem absorbovány.

ZATRÍDĚNÍ 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