

Prostředek k vysrážení odpadů dispergovaných ve vodě

- koagulační prostředek používaný k vysrážení odpadů dispergovaných ve vodě, šetří životní prostředí

Oblasti použití:

Reaktionstrennmittel RTM se používá pro čištění odpadních vod s obsahem akrylátových zbytků barev a lazur. Po přidavku koagulačního činidla dojde k vysrážení dispergované nátěrové hmoty, která se následně odfiltruje v zařízení „Rhenocoll Container – Entwässerungs – systém“.

Vlastnosti:

Prášková forma koagulačního prostředku. Reaktionstrennmittel RTM se dodává ve formě bílého prášku bez zápachu, který neobsahuje žádná rozpouštědla a biocidní látky.

Doporučené podmínky zpracování:

Způsob zpracování:	vmíchání prostředku RTM do znečištěné vody
Konzistence pro zpracování:	prášková forma
Teplota při zpracování:	doporučena pokojová teplota, nezpracovávat při teplotě pod 5 °C
Spotřeba:	0,1 – 0,8 kg/m ³ , dále viz tabulka
Skladování:	v chladu a suchu v dobře uzavřeném balení, v originálním balení možno skladovat 1 rok
Likvidace odpadů:	vyčištěnou vodu možno vylít do kanalizace nebo použít opět na vodní stěně. Vysrážený materiál spolu s přípravkem RTM je možné likvidovat jako nebezpečný odpad ve spalovnách nebezpečných odpadů

Poznámka: Pokud je tuhý odpad z nátěrové hmoty vyjmut z nebezpečného odpadu, pak je možné sraženinu likvidovat spolu s ostatním odpadem.

Směrnice pro zpracování:

Prostředek Reaktionstrennmittel RTM přisypat do barvou (lazurou) znečištěné vody a dobře promíchat tak dlouho, až dojde k vyloučení vloček nátěrové hmoty. Po dokonalém vysrážení nátěrové hmoty pak vyloučenou sraženinu přefiltrujte na vhodném zařízení (např. „Rhenocoll Container – Entwässerungs – systém“, kalolis, jemné síto, apod.) a sraženinu nechte vyschnout. Oddělenou vodu můžete znovu použít do stříkací stěny, nebo ji můžete vylít do kanalizace. Vysrážené zbytky spolu s přípravkem RTM je možné likvidovat jako nebezpečný odpad ve spalovnách nebezpečných odpadů. Pokud je tuhý odpad z nátěrové hmoty vyjmut z nebezpečného odpadu, pak je možné sraženinu likvidovat spolu s ostatním odpadem.

Upozornění:

Reaktionstrennmittel RTM se musí zpracovávat pouze v práškové formě. Předchozí rozpuštění ve vodě jej činí neúčinným.

Tabulka:

Doporučená množství přidavku přípravku Reaktionstrennmittel RTM k odpadům z barev Rhenocryl

Množství barvy v disperzi	Přídavek RTM	Doba míchání
1 %	0,2 %	1 – 3 min
2 %	0,3 %	1 – 3 min
5 %	0,8 %	2 – 5 min
10 %	1,2 %	2 – 6 min

Bod vzplanutí a třída nebezpečnosti:

Není, ustanovení pro hořlaviny se nevztahují, není povinnost značit z důvodu obsahu nebezpečných látek. I při zpracování přípravků s nízkým obsahem škodlivin je nutno dodržet obvyklá ochranná opatření.

Klasifikace a označení přípravku:

Přípravek není ve smyslu zákona č. 356/2003 Sb. v platném znění není klasifikován jako nebezpečný.

S 22 Nevdechujte prach

S 25 Zamezte styku s očima

S 36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít

Prostředek k vysrážení odpadů dispergovaných ve vodě

První pomoc:

Skladovat pod zámkem, zamezit přístupu dětí. Chránit se před vniknutím do očí. Při práci používat ochrannou masku proti prachu.

Při nadýchání – *je nutná lékařská pomoc.*

Při potřísnění kůže – *znečištěný a přípravkem promočený oděv ihned svléknout. Znečištěnou kůži důkladně omýt vodou a mýdlem nebo použít vhodný čistící prostředek. Nepoužívat žádná rozpouštědla nebo ředidla.*

Při zasažení očí – *roztáhnout víčka a minimálně 10 minut důkladně vymývat proudem čisté vody, poradit se s lékařem.*

Při požití – *vypláchnout ústa. Vypít nejméně 2 sklenice vody. Vyhledejte lékaře..*

Ekologie:

Nejsou známy negativní účinky na životní prostředí.

Informace o odpadech:

Zneškodnit v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. Kontaminovaný obal odevzdejte ve sběrných místech. Podle zákona č. 185/2001 Sb., v platném znění, je odpad možno přiřadit k druhu odpadu 08 01 18, kategorie O, neboť po použití přípravku obsahuje zbytky barev a laků. Obal zbavený zbytků přípravku je zařazen podle druhu materiálu: 15 01 02, kategorie O plastové obaly.

Dodávaná balení:

20 kg kbelík

Upozornění:

Tyto údaje jsou údaji orientačními, jejich přesnost je ovlivněna teplotou místnosti, teplotou dřeva, relativní vlhkostí vzduchu, kvalitou materiálu, způsobem nanášení a dodržováním doporučených pracovních postupů. Doporučujeme provést vždy zkoušku na konkrétní pracovní podmínky a druh výrobku. Výše uvedené údaje jsou údaji, jež ovlivňují konkrétní podmínky, proto nezakládají právní nárok.

S uveřejněním tohoto technického listu pozbývají veškeré dříve vydané technické listy platnosti.