

TECHNICKÝ LIST - POKYNY PRO APLIKACI



POROSSAN koncentrát ROZTOK K ČISTĚNÍ ŘASY A MECHU český výrobek

Doporučené použití

Používá se k povrchové asanaci mikroflóry zejména na porézních horninách a dalších stavebních materiálech. Odstraňuje řasu, mech, částečně působí i jako lichenicid.

Charakteristické vlastnosti

POROSSAN koncentrát je čirý koncentrovaný roztok kombinace algicidu a fungicidu v acetonu. Používá se k odstraňování řas a mechů, částečně působí i k likvidaci lišejníků. Je formulován pro použití při konzervaci a restaurování stavebních a sochařských děl, je samozřejmě vhodný i pro běžné použití při sanaci všech stavebních materiálů, kontaminovaných nežádoucí zelení.

Působí represivně i preventivně, chrání sanovaný povrch před novým růstem mikroflóry.

Prostředek byl vyvinut speciálně pro kombinaci s konzolidanty a hydrofobizačními prostředky řady POROSIL tak, aby podporoval jejich účinek a nenarušoval jejich zpevňující a vodoodpudivé účinky. Konzervanty chrání sanované povrchy před vyplavováním biocidu srážkovou vodou

Technická data

Bezbarvý roztok aktivních složek v acetonu. Vysoce hořlavý
Hodnota pH: cca 6,5
Hustota: 0,83 g / ml

Příprava podkladu

Před aplikací Porossanu se podklad mírně zvlhčí destilovanou nebo pitnou vodou.

Pokyny pro aplikaci

Sanace kontaminovaných ploch: při aktivním sanačním ošetření se doporučuje koncentrát ředit etanolem v poměru 1: 5. Aplikuje se nátěrem nebo postřikem na upravený povrch. Průměrná spotřeba prostředku (koncentrátu) je v závislosti na množství likvidovaného porostu od 0,1 do 0,2 l / 1 m². Doporučuje se účinek zvýšit mechanickým působením - rýžový kartáč, tlaková voda apod.

Preventivní ochrana: prostředek se zředí v etanolu v poměru 1: 7 a aplikuje se na určené plochy nátěrem nebo postřikem. Povrch se pak doporučuje chránit konzervací POROSILEM ZV, resp. VV plus proti vymývání srážkovou vodou, čímž se prodlouží životnost ochrany. Osvědčila se rovněž aplikace přidáním do prostředku POROSIL Z nebo ZV (etanolové typy).

POROSSAN působí i na další typy zeleně, např. travní porosty. Doporučuje se proto při práci takové plochy chránit zakrytím plachtami apod.

Klimatické podmínky

Vzhledem k použití vody pro úpravu podkladu aplikovat při rozmezí teplot +5 - +25° C.

Čistění nářadí

Omytím vodou.

Pokyny pro zacházení, skladování, bezpečnost práce

Skladovatelnost v uzavřených původních obalech 1 rok, ztmavnutí roztoku nezhoršuje účinnost. Skladujte v souladu s výstražnými symboly, v bezpečné vzdálenosti od zdrojů vyšších teplot, na nepropustných podlahách.

Nebezpečné složky:

Diuron CAS 330-24-1

Tolyfluanid CAS 731-27-1

Aceton CAS 67.64.1

výstražný symbol N Nebezpečný pro životní prostředí

výstražný symbol F Vysoce hořlavý

výstražný symbol Xn Zdraví škodlivý

Standardní věty označující specifickou rizikovost (R-věty)

R26 Vysoce toxický při vdechování.

R27 Vysoce toxický při styku s kůží.

R28 Vysoce toxický při požití

R40 Podezření na karcinogenní účinky. R51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

Standardní pokyny pro bezpečné nakládání (S-věty)

S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí

S 13 Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv

S24 Zamezte styku s kůží.

S26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

S 36/37 Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice

S38 V případě nedostatečného větrání použijte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů.

S45 V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení).

S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

S 60 Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny jako nebezpečný odpad.

S 61 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy.

F



vysoce hořlavý

Xn



zdraví škodlivý

N



nebezpečný pro
životní prostředí

Podle zákona č. 477/2001 Sb. je zpětný odběr obalů smluvně zajištěn prostřednictvím autorizované firmy

EKO-KOM, zákaznické číslo EK-F00030519. Prázdné obaly likvidujte jako nebezpečný odpad.

Informace vycházejí ze současného stavu znalostí výrobce, platné zákony a nařízení musí odběratel dodržovat na vlastní odpovědnost.

Výrobek není k dispozici v běžné maloobchodní síti, je určen k dalšímu zpracování zejména odbornými firmami a restaurátory.

Prodej : AQUA obnova staveb s.r.o. Kmochova 15, Praha 5, tel.: 257310110
Výrobce: AQUA obnova staveb s.r.o., Grafická 12,150 00 Praha5, tel.257 312 636
www.aquabarta.cz mail: aquabarta@aquabarta.cz

V Praze 20.3.2009

Dr. Ing. Jiří RathouskýDrSc.
Ing. arch. Jan Bárta