

Resin Clean (koncentrerad hartsrengöring)

Produktinformation:

Användningsområde:

Resin Clean är en rengöringsprodukt för jonbyteshartser i mjukgöringssystem som regenereras med salt. Regelbunden rengöring av mjukgörningsanläggningen ska avlägsna smuts från hartset.

Följande orsaker kan orsaka kontaminering av hartset:

Avlagringar av mineralsalt på hartskornen (kontaminering)

Denna avlagring är mycket svår att bli av med och kan inte avlägsnas genom konventionell regenerering. Hartsens porer blockeras och därmed minskar hartsens kapacitet. En hartsbädd med förkalkad harts kan orsaka ett tryckfall i mjukgörningsanläggningen.

Mångdubbling av mikroorganismer

På grund av sin natur fungerar hartsbädden också som ett filtermedium och det kan innehålla suspenderade substanser. Dessa partiklar kan skapa en närande jord för mikroorganismer. Om det efter en tid har bildats biofilm på hartset så räcker det inte att regenerera mjukgöringssystemet med en saltlösning.

Allmän beskrivning

Typ: acetatlösning

Färg: blå vätska

Behållare: 5-litersbehållare

Kemiska egenskaper

pH: <2 Ingredienser: fosforsyra

Användning

För att behandla hartset tillsätter man 2 l Resin Clean i salttanken (saltlösningsslager) för Smartflow 125 och 250.

Omedelbart efter att man har tillsatt Resin Clean i salttanken bör man starta en forcerad regenerering. Tryck på knappen med pilen som pekar åt höger och håll knappen intryckt tills anläggningen startar en regenerering.

Man rekommenderas att schemalägga denna rengöring till en gång per år och sedan upprepa samma sak följande månad.

Resin Clean är ett rengöringsmedel som också kan avlägsna avlagringar från hartset. Vid användning av Resin Clean ska följande observeras:

Resin Clean kan inte användas i system med saltblock (monoblock).

Vatten med en högre järnhalt än det som är tillåtet enligt förordningen om dricksvatten (eller mer än 0,5 ppm Fe) eller kraftigt angripet vatten måste förbehandlas.

SÄKERHET DATA BLAD

Resin Clean - Concentrated

Version: 1

Första utgåva datum:2006-01-19

91/155/EG (3 ATP) - ISO 11014-1

1. IDENTIFIERING AV SUBSTANSEN/PREPARATET OCH FÖRETAGETS/FÖRETAGETS/FÖRETAGETS

Produktnamn: RESIN CLEAN - Concentrated

Användningsområden eller/och användningsområden: Resin Clean

Produktkod nr: 05BD093E

Leverantör: NOVAMEX
ZI de Passelourdain
F-86280 Sankt BENOIT
Frankrike
Telefon: +33 (0)5 49 61 51 24
Fax: +33 (0)5 49 61 51 11

Nödtelefonnummer (används av den praktiserande läkaren): Storbritannien - National Poisons Information Service Telefon: 44 / 191 22 5131

2. SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM INGREDIENSER

Beredningsnamn: RESIN CLEAN - Concentrated

Formel: 05BD093E

Beskrivning av preparatet : oorganiska syror

Komponenter som bidrar till hälsorisken: • fosforsyra , ortofosforsyra - ID Nr: 015-011-00-6 - CAS nr: 7664-38-2 - EG-nr: 231-633-2
Medger wt.(%): 3 < C <= 10 - Klassificering: • C; R 34 •
• DIMETYL LAURYL BENZYL AMM - CAS nr: 68989-00-4
Medge wt.(%): 0 < C <= 0,5 - Symbol(er): C - R-fraser: 21/22-34-50

3. IDENTIFIERING AV FAROR

De viktigaste farorna: .

Specifika faror: ingen

4. ÅTGÄRDER FÖR FÖRSTA HJÄLPEN

Inandning: Ta offer för frisk luft, på en lugn plats och vid behov ta medicinsk rådgivning.

Hudkontakt: Ta av förorenade kläder, tvätta skin med mycket vatten av dusch (under minst 15 minuter) och gå omedelbart till sjukhuset.

Ögonkontakt: Tvätta med mycket vatten (minst under 20 minuter) med öppna ögon efter att ha tagit av mjuka kontaktlinser och ta omedelbart medicinsk rådgivning.

Förtäring: Om du sväljer, kontakta omedelbart medicinsk rådgivning och visa denna behållare eller etikett.

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

Lämpligt släckmedel: Själva produkten brinner inte.
Vid brand, använd: vattenspraypulver koldioxid (CO2) skum

Släckmedel som INTE får användas av säkerhetsskäl: Använd inte vattenstråle .

Specifik brandrisk: Vid brand och/eller explosion andas inte in rök.

Särskild skyddsutrustning för brandmän: Använd en fristående andningsapparat och även en skyddsdräkt .

SÄKERHET DATA BLAD

Resin Clean - Concentrated

Version: 1

Första utgåva datum:2006-01-19

91/155/EG (3 ATP) - ISO 11014-1

6. ÅTGÄRDER FÖR OAVSIKTLIG FRISÄTTNING

- Personlig försiktighet(er): .
- Miljöåtgärder: Förhindra att vätska kommer in i avlopp, vattendrag, underjordiska eller låga områden. Metod(er) för rengöring: Absorbera spillt material med sand eller jord.

7. HANTERING OCH LAGRING

Hantering

- Försiktighetsåtgärder: Undvik kontakt med hud och ögon.
- Tekniskt tillstånd: Blanda aldrig med andra material.
- Säkra hanteringsråd: Inga särskilda hanteringsråd krävs

Förvaring

- Försiktighetsåtgärder :Förvaras utom räckhåll för barn.
- Förvaringsförhållanden: Håll dig borta från frost
- Förpackning / tankmaterial: Plastförpackningar rekommenderas.
- Olämpliga förpackningsmaterial : Undvik icke-skyddade metallbehållare .

8. EXPONERINGSKONTROLLER / PERSONLIGT SKYDD

Tekniska mått:

Kontrollparameter:

- Exponeringsgräns(er): • fosforsyra , ortofosforsyra :VME mg/m³ = 1 - VLE mg/m³ = 2 Personlig skyddsutrustning:
- Andningsskydd: Krävs inte.
Andas inte in ånga.
- Handskydd: gummi- eller plasthandskar
- Hud- och kroppsskydd : Använd lämpliga skyddskläder
- Ögonskydd: Ögonskydd som är utformat för att skydda mot exponering för damm ska bäras när det finns en sannolikheten för exponering.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Allmän information

- Fysiskt tillstånd / formulär: flytande
 - Färg: blå
 - Lukt: lätt
- Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation
- PH: 1.2
 - Kokpunkt/intervall: 100°C
 - Smältpunkt /intervall: 0°C
 - Flashpunkt: ingen blix
 - Explosionsgränser: Explosiva gränser är okända i litteraturen.
 - Relativ densitet (vatten = 1): 1,0
 - Viskositet: Inte bestämd.
 - Vattenlöslighet: .
 - Fett löslighet: svag
 - Lösninglösningssmedel: löslig i vissa specifika organiska lösningssmedel

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

- Stabilitet: produkten är stabil.
- Villkor att undvika: Ingen rimligen förutsebar.

SÄKERHET DATA BLAD

Resin Clean - Concentrated

Version: 1

Första utgåva datum:2006-01-19

91/155/EG (3 ATP) - ISO 11014-1

Material att undvika: Reagerar med: nitrater, klorater, karb förgasning av kalcium, baser

Farliga nedbrytningsprodukter: Attackerar många metaller som bildar brandfarlig/explosiv gas

(VÄTE!)

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Akut toxicitet

- Inandning: Hög ångkoncentration kan orsaka andfåddhet (lungödem).
 - Hudkontakt: Långvarig eller upprepad kontakt med huden eller slemhinnan kan leda till irriterande symtom som rodnad, blåsor eller dermatit. Uppkomsten av symtom kan fördröjas.
 - Ögonkontakt: Flytande stänk i ögat kan orsaka irritation.
 - Förtäring: Kan orsaka illamående, kräkningar, ont i halsen, magont och så småningom en perforering av tarmarna.
- Specifik effekt: Inga data tillgängliga.

12. EKOLOGISK INFORMATION

SÄKERHET DATA BLAD

Resin Clean - Concentrated

Version: 1

Första utgåva datum:2006-01-19

91/155/EG (3 ATP) - ISO 11014-1

Allmän information: Produkten ska inte tillåtas komma in i avlopp eller vattendrag eller deponeras om den kan påverka mark- eller ytvatten.

Uthållighet och nedbrytbarhet: .

Bioackumulering: Ingen bioackumulering.

Andra biverkningar

13. ÖVERVÄGANDEN OM BORTSKAFFANDE

Avfall / oanvända produkter: Undvik utspädd produkt att komma i avlopp eller ytligt vatten.

Kontaminerade förpackningar: Erbjud förpackningsmaterial till lokala

återvinningsanläggningar.

Ytterligare information:

14. TRANSPORTINFORMATION

Allmän information: Ej klassificerad som farlig i den mening som avses i

transportbestämmelserna. FN N°: ---

Land (väg / järnväg: ADR / RID)

Hav (IMDG)

Luft (ICAO/IATA)

15. REGLERINGSINFORMATION

EG-nummer: Ej tillämpligt.

Symbol(er): Ingen enligt EG-direktiv .

R-fraser: Ingen enligt EG-direktiv.

S-fraser:2 Förvaras utom räckhåll för barn.

26 Vid kontakt med ögonen, skölj omedelbart med mycket vatten och uppsök läkare .

Ytterligare information:

16. ANNAN INFORMATION

Enligt lagstiftning och CE-direktiv. lagstiftning(er):Informationen i detta säkerhetsdatablad överensstämmer med nationell

Punkt nr 2 : R-fraser) R34 Orsakar brännskador.
R21/22 Skadligt vid hudkontakt och förtäring . R50
Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Användningsområden eller/och applikationer: Hartsrensren /Nettoyant

résine Historia

- Första upplagan datum: 19/01/2006

- Version: 1

Skriven av: Novamex