

Sikkerhedsdatablad

Bluescan / Greenscan Ultralyd transmissionsgel

Dette sikkerheds datablad omhandler Zealand Coating Ultralydsgel BLUESCAN og GREENSCAN med katalog numre 445 og 446.

Materialeidentifikation

| Stof | CAS nr. | Mængde |
|-------------------------|--------------------|--------------|
| BLUESCAN | | |
| Propyl-4-hydroxybenzoat | CAS nr. 94-13-3 | 0,01% |
| Methyl-4-hydroxybenzoat | CAS nr. 99-76-3 | 0,1% |
| Propylenglycol | CAS nr. 57-55-6 | Ikke aktuelt |
| Carboxy vinyl polymer | CAS nr. 9007-16-3 | Ikke aktuelt |
| | CAS nr. 9003-01-4 | Ikke aktuelt |
| | CAS nr. 9007-17-4 | Ikke aktuelt |
| | CAS nr. 76050-42-5 | Ikke aktuelt |
| | CAS nr. 1310-73-2 | Ikke aktuelt |
| Natriumhydroxid | CAS nr. 3844-45-9 | Ikke aktuelt |
| Brilliant blue | CAS nr. 3844-45-9 | Ikke aktuelt |
| Demineraliseret vand | Ikke aktuelt | 70-80% |
| GREENSCAN | | |
| Propyl-4-hydroxybenzoat | CAS nr. 94-13-3 | 0,01% |
| Methyl-4-hydroxybenzoat | CAS nr. 99-76-3 | 0,1% |
| Propylenglycol | CAS nr. 57-55-6 | Ikke aktuelt |
| Carboxy vinyl polymer | CAS nr. 9007-16-3 | Ikke aktuelt |
| | CAS nr. 9003-01-4 | Ikke aktuelt |
| | CAS nr. 9007-17-4 | Ikke aktuelt |
| | CAS nr. 76050-42-5 | Ikke aktuelt |
| | CAS nr. 9004-62-0 | Ikke aktuelt |
| Hydroxyethylcellulose | CAS nr. 102-71-6 | Ikke aktuelt |
| Triethanolamin | CAS nr. 111-42-2 | Ikke aktuelt |
| Brilliant blue | CAS nr. 3844-45-9 | Ikke aktuelt |
| Tartrazin supra | Ikke aktuelt | Ikke aktuelt |
| Demineraliseret vand | Ikke aktuelt | 65-75% |

Fareidentifikation

| | |
|-------------|-------|
| Øjenkontakt | Ingen |
| Hudkontakt | Ingen |
| Indånding | Ingen |
| Indtagelse | Ingen |

Helbredsmæssig effekt:

| | |
|------------|--|
| Øjne | Kan forårsage øjenirritation. |
| Hud | Kan forårsage mindre hudirritation ved længerevarende hudkontakt, for overfølsomme personer. |
| Indånding | Ingen |
| Indtagelse | Kan forårsage irritation i den øvre mavetarmkanal. |

Ingen særlige risici for mennesker eller miljø.

Gelen anvendes som kontaktmiddel ved ultralydsscanning.

Sikkerhedsdatablad

Bluescan / Greenscan Ultralyd transmissionsgel

Førstehjælp

| | |
|-------------|---|
| Hudkontakt | Vask med vand og sæbe og fjern kontaminerede beklædningsgenstande. Søg læge i tilfælde af irritation. |
| Indånding | Søg frisk luft. |
| Øjenkontakt | Skyl øjnene med vand. Søg læge i tilfælde af irritation. |
| Indtagelse | Skyl munden og drik rigeligt vand. Lægehjælp skal være afhjælpende ved ovennævnte symptomer. |

Forholdsregler over for udslip ved uheld

| | |
|--------------------------------|--------------------------------|
| Velegnet brandbekæmpelse | Pulverslukker, vandforstøver. |
| Særlige risici | Ingen. |
| Specifikke metoder | Ingen. |
| Sikkerhedsudstyr for brandfolk | Intet særligt udstyr påkrævet. |
| Andre forhold | Glat hvis spildt på gulvet. |

Håndtering og opbevaring

| | |
|----------------------|---|
| Generel håndtering | Ingen særlige forholdsregler påkrævet. Undgå øjenkontakt. |
| Opbevaring | Beskyt mod varme og lys i tillukkede beholdere. |
| Opbevaringsemballage | Plast eller glas. |

Eksponeringskontrol / personlig beskyttelse

Ingen speciel beskyttelse påkrævet.

Fysiske / kemiske egenskaber

| | |
|--------------|-----------------------|
| Fysisk form | Højviskøs gel |
| Farve | Grøn/ blå |
| Lugt | Ingen speciel lugt |
| pH værdi | Neutral mellem pH 5-7 |
| Kogepunkt | Mellem 70-80°C |
| Opløselighed | Blandbar med vand |

Sikkerhedsdatablad

Bluescan / Greenscan Ultralyd transmissionsgel

Stabilitet og reaktivitet

| | |
|-------------------------------|--|
| Stabilitet | Ingen forholdsregler ved normal håndtering |
| Materialer der skal undgås | Stærke oxidationsmidler |
| Farlige nedbrydningsprodukter | Ingen ved normal brug |
| Farlige reaktioner | Ingen ved normal brug |

Toksikologiske oplysninger

| | |
|-------------------------------------|--|
| Akut toksicitet | Ingen |
| Lokale påvirkninger | Kan forårsage mindre hudirritation ved længerevarende hudkontakt, for overfølsomme personer. |
| Sensibilitet | Kan forårsage mindre hudirritation ved længerevarende hudkontakt, for overfølsomme personer. |
| Kronisk toksicitet / langtidseffekt | Ingen |

Miljøoplysninger

Produktet er biologisk let nedbrydeligt.

Ved korrekt udledning af ringe koncentrationer i adapterede biologiske rensningsanlæg forventes ingen forstyrrelse af det aktiverede slams nedbrydningsaktivitet.

Bortskaffelse

Bortskaffelse ved forbrænding i henhold til lokale regulativer.

Transportoplysninger

Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne.

Gældende bestemmelser

Ingen mærkningspligt ifølge EU's direktiver.

Ingen særlig uddannelse påkrævet.

Andre oplysninger

De ovenstående oplysninger er baseret på vores viden i dag, og er ikke nogen retslig garanti af egenskaber. Det er op til modtageren af vores produkt selv at iagttage gældende love og bestemmelser.