

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.