

Sequestrol

Benelux b.v.b.a.

Laboratorium

HR 08070862
B.T.W. NL804984037B01
ABN AMRO NL 86 ABNA 063.09.16.500

Oude Zwolseweg 96
7345 BD Wenum Wiesel
Tel. 055-3122335
Fax 055-3122334

Postbus 9512
3007 AM Rotterdam
010-2650577
010-2650613

datum van herziening: 23.03.2016

Veiligheidsinformatieblad Sequestrol

Identificatie van het mengsel

Productidentificatie:

Bevat 40% suiker

Gebruik:

Waterbehandelingsvloeistof

Handelsnaam:

Sequestrol

Artikelnummer: St25

Leverancier:

Sequestrol Benelux Nederland

*Oude Zwolseweg 96,
7345 BD WENUM WIESEL
Tel. +31 (0)55-3122335*

Telefoonnummer voor noodgevallen:

*+31(0)30 274 8888 - Nederlands Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)
NVIC is uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij acute vergiftiging*

Indeling van de stof of het mengsel:

Indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG of Richtlijn 1999/45/EG
Het product Sequestrol is niet als gevaarlijk ingedeeld.

Etiketerelementen:

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

Gevarenpictogrammen:

Geen

Samenstelling en informatie over de bestanddelen:

Chemische karakterisering: *Stoffen*

Identificatienummer(s): *Niet van toepassing*

Chemische karakterisering, mengsels beschrijving:

pH- verhogende stoffen

CAS-Nummer 1310-73-2

Niet gevaarlijke inhoudstoffen:

CAS-Nummer: 57-50-1

CAS-Nummer: 144-55-8

CAS- Nummer: 9004-53-9

CAS- Number: 7732-18-5

Eerste hulp maatregelen:

Beschrijving van de eerste hulp maatregelen

Algemeen advies: geen risico's die speciale eerste hulp maatregelen vereisen.

- **Na oogcontact:** P305+P351+P338
*Bij contact met de ogen:
Voorzichtig afspoelen met lauw water gedurende een aantal minuten.
Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.*
- **Na huidcontact:** *Goed met water spoelen.*
- **Na het inademen:** *Frisse lucht toedienen*

*P264
Na het werken met dit product grondig handen wassen.*
- **Na inslikken:** *Mond spoelen met water*

Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Gevaren aanduidende componenten voor etikettering: *Vervalt*

Brandbestrijdings maatregelen:

Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:

Watersproeistraal

Schuim

Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt:

Geen

Advies voor brandweerlieden:

Bij afkoelen plakkerig

Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of mengsel:

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures: *Niet nodig.*

Milieuvoorzorgsmaatregelen: *Vermijd dat Sequestrol in het oppervlaktewater/ grondwater terecht komt.*

Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal: *Opscheppen en in geschikte containers voor verwijdering of op werkvoorraad.
Omgeving met warm water naspoelen.*

Hantering en opslag:

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Gebruiken volgens goede industriële hygiëne en veiligheid.

Tanks ondoordringbaar gesloten houden.

Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar: *Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.*

Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties: *Geen aanvullende gegevens.*

Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming:

Controleparameters

Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:

Het product bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.

Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:

Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:

Ogen/gezicht	<i>Draag een veiligheidsbril</i>
Handen	<i>Draag handschoenen bij veelvuldig of langdurig contact Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen</i>
Lichaam	<i>Draag geschikte beschermende werkkleding Verontreinigde kleding uittrekken</i>
Ademhaling	<i>De werkomgeving moet goed geventileerd zijn</i>
Hygiënische maatregelen	<i>Gebruiken volgens goede industriële hygiëne en veiligheid Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.</i>
Milieublootstelling	<i>Vermijd lekkage. Vermijd dat het product terecht komt in oppervlakte water</i>

Fysische en Chemische basiseigenschappen:

Algemene gegevens

Uiterlijk:	<i>Vloeibaar, bruine kleur</i>
Kleur:	<i>Bruin</i>
Geur:	<i>Zoet</i>
Oplosbaarheid in water:	<i>Volledig</i>
pH-waarde bij 20 °C:	<i>10,8 - 11,2</i>
Percentage gevaarlijke componenten:	<i><1,5%</i>

Toestandsverandering

Smeltpunt/smeltbereik:	<i>Niet bepaald</i>
Kookpunt/kookpuntbereik:	<i>101 °C</i>
Stollingstemperatuur/ -bereik:	<i><-25 °C</i>
Vlampunt:	<i>Niet van toepassing</i>
Zelfontsteking:	<i>Het product ontbrandt niet uit zichzelf</i>
Ontploffingsgevaar:	<i>Het product is niet ontploffingsgevaarlijk</i>
Dichtheid bij 20 °C:	<i>1,25 g/cm³</i>

Stabiliteit en Reactiviteit:

Reactiviteit

Onder normale omstandigheden is er geen reactiviteit gevaar.

Chemische stabiliteit

Onder normale omstandigheden chemisch stabiel.

Voorkom microbiologische contaminatie

Mogelijke gevaarlijke reacties

Reacties met sterke oxydatiemiddelen mogelijk.

Te vermijden omstandigheden

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Chemisch op elkaar inwerkende materialen:

Oxiderende stoffen

Toxiciteit informatie:

Huid	<i>Geen effect bekend</i>
Oog	<i>Geen effect bekend</i>
Inhaleren	<i>Niet van toepassing</i>
Inslikken	<i>Geen gevaar voor de gezondheid</i>

Bij normaal gebruik veroorzaakt het product geen schadelijke effecten voor de gezondheid

Ecologische informatie:

Sequestrol wordt in het oppervlaktewater biologisch afgebroken. Een overdosering veroorzaakt een dermate afname van het zuurstofgehalte dat anaerobe omstandigheden kunnen ontstaan.

Persistentie en afbreekbaarheid:

Sequestrol is biologisch afbreekbaar

Bioaccumulatie:

Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk, bij normale condities

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

- **PBT:** *Niet van toepassing*
- **zPzB:** *Niet van toepassing*

Andere schadelijke effecten

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Instructie voor verwijdering:

Afvalverwerkingsmethoden:

Aanbeveling:

*Voorkom dat Sequestrol in het riool en het milieu terecht komt.
Apparatuur met water en normale reinigingsmiddelen schoonmaken*

Niet gereinigde verpakkingen:

Aanbeveling: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

Informatie met betrekking tot het vervoer:

Geen risico op gevaar tijdens het transport

*Het product valt niet onder de richtlijnen
IMDG (zee) ADR 94/55/EG(weg) RID 96/49(spoor) ICA/IATA(lucht)*

15.0 Regelgeving

. H316

Veroorzaakt milde huidirritatie

. H320

Veroorzaakt oogirritatie

. P102

Buiten bereik van kinderen houden

- **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

- **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **SZW-lijst van mutagene stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **Niet-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **Niet-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **Gevaarklasse voor water:**

Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Saneringsinspanning A

WGK 1 (D) (Zelfclassificatie): weinig gevaarlijk voor water.

Overige informatie

"De in deze documenten verstrekte gegevens zijn gebaseerd op onze huidige kennis van dit product en worden in goed vertrouwen en naar ons beste weten gegeven. Deze gegevens dienen echter uitdrukkelijk niet als technische specificatie en houden geen garantie van de eigenschappen in. Wij aanvaarden geen enkele aansprakelijkheid voor schade of gevolgen, van welke aard of omvang ook, expliciet of impliciet, die uit het gebruik van deze gegevens zou kunnen voortvloeien. Bestaande wetten, bepalingen en voorschriften moeten door de ontvanger en gebruiker van het product op eigen verantwoordelijkheid nagekomen worden. Zij dienen zich er tevens van te vergewissen, dat het product zich voor de beoogde toepassing en gebruik leent."

Emergency Numbers

European Emergency Number: 112

AUSTRIA +43 1 40 400 2222

BELGIUM/LUXEMBOURG +32 70 245 245

BULGARIA +359 2 9154 409

CZECH REPUBLIC +42 2 2491 9293 or +42 2 2491 5402

DENMARK +45 82 12 12 12

ESTONIA 16662 (24/5 9h00 monday till 9h00 Saturday)

FINLAND +358 9 471 977

FRANCE +33 1 40 05 48 48

GERMANY +49 30 450 653565

GREECE +30 10 779 3777

HUNGARY +36 80 20 11 99

IRELAND +353 1 8379964

ITALY +39 06 305 4343

LATVIA +371 704 2468

LITHUANIA +370 2 36 20 52 or +370 2 36 20 92

MALTA (+356) 21 247 860 or (+356) 21 241 251

NORWAY 22 59 13 00

NETHERLANDS +31 30 274 88 88

POLAND +48 22 619 66 54 or +48 22 619 08 97

PORTUGAL 808 250 143 or +351 21 330 3284

ROMANIA +40 21 230 8000

SLOVAKIA +421 2 54 77 4 166

SLOVENIA +386 41 650 500

SPAIN +34 937 192 561 (08:00-13:00 y 15:00-17:00 / viernes 08:00-15:00)

SWEDEN +46 8 33 12 31

UNITED KINGDOM 0870 243 2241 or +44 (0)20 7771 5310