



't Achterom 9a
5491 XD Sint Oedenrode
Tel.: 0413 - 49 03 87
Fax: 0413 - 49 03 86

AANTEKENEN.

De minister van VROM,
drs. J.P. Pronk,
Rijnstraat 8,
2515 XP 's-Gravenhage.

OPEN BRIEF.

Tevens verstuurd per fax
070 - 3391293 op 21 januari 2001.

Sint Oedenrode, 21 januari 2001.

Ons kenmerk: VROM/21011/vi.

Betreft: Verzoek om informatie op grond van de Wet openbaarheid van bestuur.

Excellentie,

Bijgevoegd vindt u het verslag chemisch onderzoek van de Keuringsdienst van Waren te Groningen van het bestrijdingsmiddel 'superwolmanzout-Co' van Hickson Garant B.V. te Nijmegen (bijlage 1)(2 pagina's).
Wij verzoeken u kennis te nemen van de inhoud en die inhoud hier als geheel herhaald en ingelast te beschouwen.

Uit die inhoud kunt u opmaken dat het bestrijdingsmiddel superwolmanzout-Co **374 gram/liter arseenzuur** bevat.

Bijgevoegd vindt u verder uw publicatie EEG/793/93: Parallele lijst vastgesteld' in het RIVM/Informatiebulletin Milieugevaarlijke Stoffen van maart 1997, jaargang 4, nummer 1 (bijlage 2)(1 pagina).
Wij verzoeken u kennis te nemen van de inhoud en die inhoud hier als geheel herhaald en ingelast te beschouwen.

In betreffende publicatie staat letterlijk het volgende:

Op 27 januari 1997 heeft de Commissie van de Europese Gemeenschappen de Verordening (EG) nr. 142/97 (pbEG L25) vastgesteld. De fabrikant(en) en importeur(s) van 'arseenzuur' moeten de Commissie binnen 4 maanden na inwerkingtreding van deze verordening alle relevante en beschikbare informatie verstrekken over de blootstelling van mens en milieu aan deze stoffen.

*De verstrekte informatie dient als basis voor een **Europese risicobeoordeling van arseenzuur**. Deze risicobeoordeling wordt uitgevoerd door de Commissie in het kader van de te starten herzieningsprocedure krachtens de artikelen 69, 84 en 112 van het Toetredingsverdrag voor de bepalingen die in de nieuwe lidstaten nog niet van toepassing zijn.*

Een vaststaand feit is dat **al het arseenzuur** dat Hickson Garant B.V. als



product 'superwolmanzout-Co' verkoopt aan de houtimpregneerbedrijven, via het geïmpregneerde hout, vroeg of laat **volledig op een ongecontroleerde wijze** in de compartimenten water, bodem en lucht, en als zodanig in onze voedselketen en drinkwater terecht zal komen.

Op grond van bovengenoemde Verordening moest Hickson Garantor B.V. **al in 1997** de Commissie van de Europese Gemeenschappen alle benodigde informatie verstrekken die dient als basis voor een Europese risicobeoordeling.

Zowel die informatie als wel bijbehorende Europese risicobeoordeling moet **al ruim 3 jaar** in uw bezit zijn.

Wij richten aan u daarom het nadrukkelijke verzoek om ons op grond van de Wet openbaarheid van bestuur de volgende informatie te laten toekomen:

- A. De door Hickson Garantor B.V. verstrekte informatie aan de Commissie van de Europese Gemeenschappen.
- B. De Europese risicobeoordeling die tot stand is gekomen als gevolg van de door Hickson Garantor B.V. verstrekte informatie.

Ingevolge artikel 6 van de Wet Openbaarheid van bestuur bent u wettelijk verplicht om **binnen 14 dagen na heden** aan ondergetekende de hierboven verzochte informatie te laten toekomen.

Wij richten aan u het nadrukkelijke verzoek om dit maximaal wettelijke termijn niet te overtreden.

Wij verzoeken u dit zo nadrukkelijk omdat u steeds weigert te reageren op brieven van mijn hand over dit onderwerp. Het meest recente voorbeeld is onze bijgevoegde brief van 6 augustus 2000, kenmerk: VROM/06080/br, aan u persoonlijk (bijlage 3)(3 pagina's).

Heden na 5 maanden hebben wij van u daarop nog geen enkele reactie mogen ontvangen, zelfs nog geen ontvangstbevestiging. Aangezien uw rechterhand, ambtenaar F. Vollenbroek, in hetzelfde dorp woont als ondergetekende, en wij deze brief persoonlijk ook in zijn brievenbus hebben gedaan, bevreemdt ons dat des te meer.

In afwachting van een afschrift van de hierboven verzochte informatie en een inhoudelijk antwoord op onze brief van 6 augustus 2000 aan u, tekenen wij,

Hoogachtend,
Ecologisch Kennis Centrum B.V.,
voor deze,

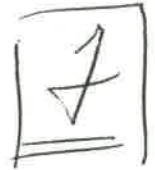
ing. A.M.L. van Rooij,
directeur.

Websiteadres: www.sdn1.nl/ekc-vr19.htm



Ministerie van Volkshuisvesting,
Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer

Rijnstraat 8
2515 XP Den Haag
Interne postcode 115
Tel : 070-3391221
Fax: 070-3391359



Centrale Sector
Centrale Directie Juridische Zaken
Algemeen Juridische en Bestuurlijke Zaken

Ecologisch Kennis Centrum BV
t.a.v. de heer ing. A.M.L. van Rooij
't Achterom 9a
5491 XD SINT OEDENRODE

Uw kenmerk

Uw brief

Kenmerk

Datum

VR0M/21011/vi.

21 januari 2000

MJZ2001014946

6 februari 2001

Onderwerp

WOB-verzoek inzake informatie m.b.t. Hickson Garantor BV

Geachte heer Van Rooij,

In uw bovenbedoelde brief verzoekt u om toezending van de gegevens die Hickson Garantor BV krachtens Verordening van de Europese Commissie d.d. 27 januari 1997; nr. 142/97 (PbEG L25) aan deze Commissie heeft moeten verstrekken. Deze gegevens betroffen de door deze BV geïmporteerde dan wel geproduceerde producten waarin arseenzuur is verwerkt. Vervolgens verzoekt u om toezending van de Europese risicobeoordeling die de Commissie heeft opgesteld naar aanleiding van onder andere door deze BV verstrekte informatie.

Ik kan u meedelen dat deze BV rechtstreeks, dat wil zeggen zonder tussenkomst van Nederland, door deze Commissie is aangeschreven om bedoelde gegevens te verstrekken. Het ministerie beschikt derhalve niet over deze informatie. Evenmin beschikt mijn ministerie over hierboven bedoelde door de Commissie opgestelde risicobeoordeling.

Ik adviseer u uw verzoek rechtstreeks te richten aan de Europese Commissie, waarvan het adres als volgt luidt: Herman Debrouxlaan 48, B-1160 Brussel.

Op grond van het vorenstaande kan ik derhalve niet aan uw verzoek voldoen.

Bijlagen:



Kenmerk

Datum

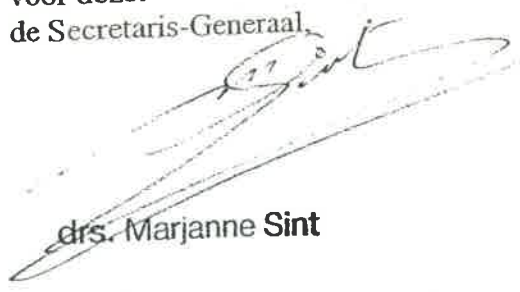
Bladnummer

2

Indien u het niet eens bent met deze beslissing kunt u binnen zes weken na de datum van verzending ervan, op grond van de Algemene wet bestuursrecht, een gemotiveerd en door u ondertekend bezwaarschrift indienen bij de Minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer, Rijnstraat 8, 2515 XP Den Haag, onder vermelding van IPC 115.

Hoogachtend,

de Minister van Volkshuisvesting,
Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer,
voor deze:
de Secretaris-Generaal,



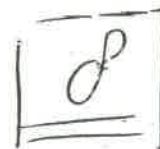
drs. Marjanne Sint

Bijlagen:



't Achterom 9a
5491 XD Sint Oedenrode
Tel.: 0413 - 49 03 87
Fax: 0413 - 49 03 86

PERSBERICHT.



Ing. C. Boon, voorzitter,
Vereniging van Houtimpregneer-
inrichtingen in Nederland (VHN),
Laan van Beek van Royen 1a,
Postbus 735, 3700 AS Zeist.

Sint Oedenrode, 22 maart 2001.

VOORZITTER C. BOON (VHN) LIEGT DAT HIJ BARST.

Leugenaar C. Boon veroorzaakt zware milieu- en gezondheidsschade.

Voorzitter C. Boon van de VHN maakt zich al jarenlang schuldig aan het stelselmatig voorliegen van alle Nederlanders via media, radio, TV en internet over de milieu- en gezondheidsschade dat ontstaat als gevolg van de toepassing van gewolmaniseerd hout.

Mijnheer Boon,

Deze brief aan u is tevens een persbericht aan media, radio, TV en internet omdat u hen jarenlang hebt misbruikt om alle Nederlanders doelbewust onjuist voor te lichten over de milieu- en gezondheidsschade die ontstaat als gevolg van de toepassing van gewolmaniseerd hout.

Bij brief van 5 november 1997 heeft de heer van Breukelen u de analyseresultaten laten toekomen van opgevangen regenwater dat vanaf zijn 'KOMO-gekeurde' gewolmaniseerde schuur afliep.

De resultaten waren alarmerend.

Het betreffende water bevatte maar liefst 1200 µg/l arseen, 710 µg/l chroom en 1500 µg/l koper (bijlage 1).

Deze concentratie's in regenwater zijn normaal 0 tot 1,5 µg/l arseen, 0 tot 1 µg/l chroom, 0,6 tot 12 µg/l koper.

Bij gehalten boven de interventiewaarde is er sprake van een wettelijk gedefinieerde verontreiniging en levensgevaar.

De interventiewaarden zijn: arseen 60 µg/l, chroom 30 µg/l en koper 75 µg/l. De gevonden concentratie's gaan deze interventiewaarden voor wat betreft arseen 20 maal, chroom 23 maal en koper 20 maal te boven.

Arseen staat op zwarte lijst I, chroom en koper staan op grijze lijst II. Het zijn zware metalen en zijn niet afbreekbaar.

Pagina 1-2



Deze zware metalen mogen niet in het milieu terecht komen, niet op straat, niet in riool en niet in de tuin.

Het vergiftigt de grond en grondwater, ook van derden.

Arseen (arseenzuur) en chroom (chromtrioxide) veroorzaken kanker, maakt mensen ziek en onvruchtbaar, zelfs tot in het nageslacht.

Bij brief van 11 november 1997 bericht u de heer van Breukelen dat u ter plekke zou gaan controleren, de benodigde gegevens zou opvragen en hem hierover vervolgens informeren.

Heden, na 3 ½ jaar, heeft de heer van Breukelen nog steeds niets van u vernomen.

Ondanks deze wetenschap heeft u op vrijdag 16 maart j.l. de redactie van Twee Vandaag hierover wederom apert voorgelogen door te verwijzen naar de website van de Vereniging van Houtimpregnerinrichtingen in Nederland op internet: www.vhn.org.

Pikant detail is dat naar aanleiding van die TV-uitzending op Twee Vandaag de heer van Breukelen mij de meetgegevens heeft laten toekomen.

Als gevolg van deze **opzettelijke leugens** via radio, TV, media en internet hebt u meegewerkt aan het vergiftigen van Nederland met de gevaarlijke kankerverwekkende verbindingen als arseenzuur en chromtrioxide.

De milieu- en gezondheidsschade als gevolg daarvan zijn onomkeerbaar en met geen geld meer goed te maken.

Op termijn zullen hierdoor zeker tienduizenden mensen ziek worden en onnodig sterven aan kanker. Dit hebt u willens en wetens op uw geweten.

Een dergelijk zwaar milieumisdrijf heeft mijns inziens in de Nederlandse geschiedenis nog nooit iemand gepleegd.

Ik eis van u **binnen acht dagen na heden** een bericht of u dit alles uit eigen beweging hebt gedaan of in opdracht van een ander. In het laatste geval, van wie.

Na acht dagen zal ik, wegens de strafrechtelijke immuniteit vanwege de Pikmeerarresten, hiervan rechtstreeks aangifte doen bij de minister van Justitie. Daarbij zal deze brief (persbericht) worden overlegd.

In afwachting,

Ecologisch Kennis Centrum B.V.
voor deze,

ing. A.M.L. van Rooij,
directeur.

Bijlage: - Onderzoekrapport d.d. 15 augustus 1997 Alcontrol B.V. (blz.1)
- Brief van 5 november 1997 van ing. C. Boon, VHN.

C.C. de media; <http://www.sdn1.nl/ekc-vhn1.htm>
2 pagina's volgen.



v. BRENKELN

De heer C. van Brenkelen

Projectnaam : Afvalwater

Projectnummer :

Ontvangstdatum : 14-08-97

Startdatum : 14-08-97

Bijlage 1 van 2

Rapportnummer : 9733544

Rapportagedatum : 15-08-97

Analyse	Eenheid	x01
---------	---------	-----

METALEN

arseen

ug/l

1200

chrom

ug/l

710

koper

ug/l

1500

Dit zijn de rapporten van het hemelwater van de schuren afkomst. Opgevangen in een bloembak van 90 cm lang en dat onder het hout gezet van achterkant schuur ongeveer 2 Mtr hoog en dit zijn de uitslagen.

Arseen overschijdt 20 x de norm.

Het is een zwaar milieu delict.

Wat is er aan te doen en wat gaat men er aan doen?

Hoogachtend.

C van Brenkelen.

Lauernessestraat 6

3193 PM Hoogvliet rt

tel: 010-4167351.

Kode	Monstersoort	Monsterspecificatie
------	--------------	---------------------

x01	afvalwater	1
-----	------------	---

VERENIGING



VAN HOUTIMPREGNEERINRICHTINGEN
IN NEDERLAND

2

De heer C. van Brenkelen

~~Maasoessestraat 6~~
~~3821 EM HOGGVELT~~

Zeist, 11 november 1997

Uw brief van: 5-11-1997
Uw kenmerk:

Ons kenmerk: V/607/97
Onderwerp: houten berging.

Naar aanleiding van uw bovengenoemde brief kan ik u als volgt berichten:

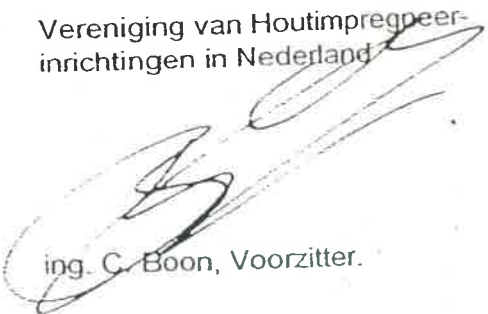
Wij nemen contact op met Woondienst Maasoevers die de betreffende berging heeft aangeschaft en zullen de voor het onderzoek benodigde gegevens bij hen opvragen.

Wij nemen z.s.m. contact met u op om een en ander ter plekke bij u te komen controleren. U zult begrijpen dat wij u pas kunnen informeren zodra wij over alle benodigde informatie beschikken.

Hopende u hiermee voorlopig voldoende te hebben geïnformeerd, verblijf ik,

met vriendelijke groet,

Vereniging van Houtimpregneer-
inrichtingen in Nederland


ing. C. Boon, Voorzitter.

9

Rapport nr. 758701002

BASISDOCUMENT ARSEEN

W. Slooff, B.J.A. Haring,
J.M. Hesse, J.A. Janus en
R. Thomas (eds.)

Januari 1990

2.2.6. Diffuse bronnen

- Huishoudens en bedrijven

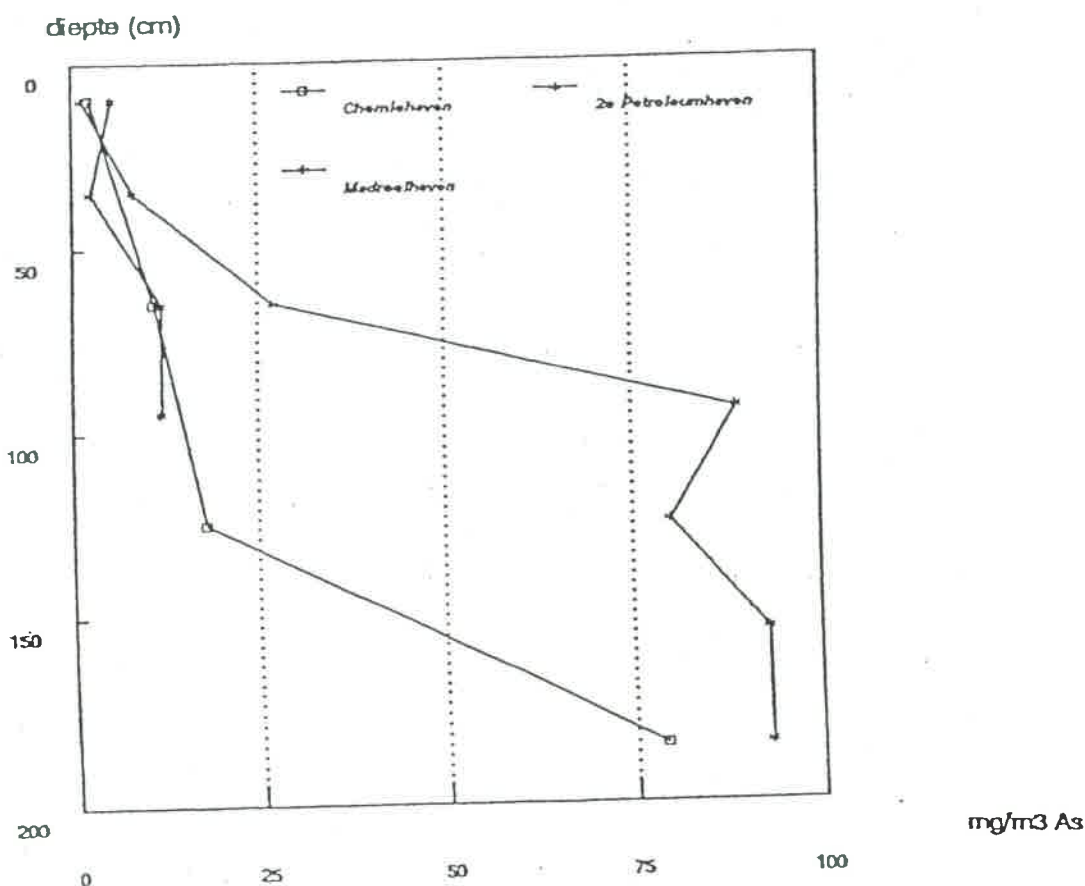
Door huishoudens en bedrijven wordt arseen voornamelijk geëmitteerd naar het oppervlaktewater en naar slib van rioolwaterzuiveringsinstallaties. Op basis van een rendement van 70% voor de zuivering in rioolwaterzuiveringsinstallaties, is de emissie naar oppervlaktewater en naar slib door communale en particuliere zuiveringsinstallaties in 1985 resp. 0,8 en 1,9 ton arseen (CBS, 1989c). Hiernaast wordt nog 0,7 en 0,05 ton arseen ongezuiverd geloosd op het oppervlaktewater en in de bodem (zie figuur 2.5.).

- Houtverduurzaming

In Nederland wordt arseen voornamelijk toegepast bij het verduurzamen van hout. Dit proces vindt voor het grootste deel plaats bij ca. 35 bedrijven. Tijdens het verduurzamingsproces zijn de emissies naar het milieu te verwaarlozen. Ook tijdens opslag op de bedrijfsterreinen is de emissie gering (Houtinstituut TNO, 1987). Het verduurzaamde hout wordt toegepast in de bouw en scheepsbouw, als emballage en voor oeverbescherming. Gedurende de levensduur van de produkten loogt een deel van het arseen uit. De grootste emissie vindt plaats naar water, naar schatting ca. 1 ton per jaar (Berbee, 1989). Bij een jaarlijkse toepassing van 40-45 ton arseen betekent dit dat het merendeel (93-97%) van het arseen in de produkten aanwezig blijft en uiteindelijk als afvalstof in het milieu terecht komt. De wijze van verwijdering bepaalt welk milieucompartiment in welke mate belast wordt. Bij ongecontroleerde verbranding komt ca. 50 (20-80)% van het arseen in de lucht terecht, nagenoeg volledig aan deeltjes gebonden (McMahon et al., 1986). Bij gecontroleerde verbranding zal de emissie veel lager zijn doordat het stof met elektrofilters wordt afgevangen. Waar in Nederland het As-houdend afvalhout terecht komt is niet duidelijk, zodat het niet mogelijk is kwantitatieve uitspraken te doen over de hieraan gekoppelde As-stromen.

→ *minimaal de helft van het gewoluumiseerde hout wordt op ongecontroleerde manieren verbrand in houtkachel, open haard, brandstapel, kanten over geheel Nederland.*

het sediment sterk toe. Bij anaërobie aan de bodem kan plotseling een explosieve flux optreden, doordat de "dekselwerking" van het ijzer(III)-hydroxide in de geoxideerde zone van het sediment verdwijnt.



Figuur 3.6. Arseen in poriënwater van enkele Rotterdamse havens: verhoogde As-concentratie in de diepere sedimentlagen welke bij inzijging een bron van arseen voor het grondwater kunnen vormen

Over het gedrag van arseen in estuaria is weinig bekend. In het Schelde-estuarium wordt opgelost arseen in zeewaartse richting uit de oplossing verwijderd. Deze verwijdering hangt waarschijnlijk samen met de gelijktijdige verwijdering van ijzer.

3.4. GEDRAG IN LUCHT

In lucht komt arseen vnl. aerosol-gebonden voor (Bennett, 1981; Thijsse en Huygen, 1985); het aandeel van arseen in de gasfase bedraagt slechts een paar procent van de totale atmosferische concentratie. Voor de transport- en depositie-eigenschappen van As-houdend aerosol speelt de deeltjesgrootte verdeling een belangrijke rol. De massa mediane diameter varieert

kan rechtstreeks in longblaasjes terecht komen en dus in bloed met alle gevolgen van dien.

tussen ca. $0,3$ en $3 \mu\text{m}$ en bedraagt gemiddeld $1,1 \mu\text{m}$ (Milford en Davidson, 1985). O.a. uit metingen van arseen in aerosol in Nederland (Van Jaarsveld en Onderdelinden, 1986) blijkt dat in landelijke omgevingen arseen overwegend tot de fijnste aerosolfractie behoort (massamediaan ca. $0,4 \mu\text{m}$ en 85% beneden $1 \mu\text{m}$). In stedelijke en industriële omgevingen (in het bijzonder rondom metallurgische inrichtingen als kopersmelterijen) is de deeltjesgrootte van arseen groter, met een massamediaan oplopend tot genoemde $3 \mu\text{m}$ (Fukuzaki et al., 1986). Daarnaast is arseen in opwaaiend bodem- c.q. straatstof grof van afmeting (Van der Meulen, 1987).

De effectieve droge depositiesnelheid van het gemiddelde arseenhoudende aerosol kan worden geschat op $0,1$ - $0,2 \text{ cm.s}^{-1}$ (Van Jaarsveld et al., 1986), in de onmiddellijke omgeving van een bron geldt een initiële waarde van $0,2 \text{ cm.s}^{-1}$. Tijdens transport van het atmosferische aerosol neemt de depositiesnelheid af door preferentiële verwijdering van de grotere deeltjes t.g.v. droge en natte depositie. Aldus wordt een representatieve waarde van zo'n $0,1 \text{ cm.s}^{-1}$ gevonden voor de droge depositiesnelheid van arseen in buitenlucht. De verwijdering door droge depositie vindt plaats met een gemiddelde snelheid van $0,5\%$ per uur. Onder voor Nederland geldende omstandigheden vindt natte verwijdering plaats met een gemiddelde snelheid van $1,2$ - $1,5\%$ per uur.

Voor de levensduur van het atmosferische arseen aerosol volgt m.b.v. bovenstaande gegevens een waarde van ca. $2,5$ dag. In deze verblijftijd kan het arseenaerosol, min of meer onafhankelijk van de bronhoogte, over zo'n 1000 km worden getransporteerd.

Voor (super)grof aerosol, afkomstig van opwaaiend stof, is de depositiesnelheid aanzienlijk groter (tot een factor 10); daarmee is de transportafstand ca. 2 tot 3 ordes van grootte kleiner (Van der Meulen et al., 1984).

3.5. GEDRAG IN BIOTA

In waterorganismen treedt een geringe tot matige bioaccumulatie van anorganisch arseen op. Uit een aantal studies (zie appendix) blijkt dat biomagnificatie (stapeling via de voedselketen) van anorganisch arseen niet plaats vindt. Zo worden in organismen van lagere trofische niveaus hogere bioconcentratiefactoren gevonden dan in organismen van hogere trofische niveaus (voor algen, invertebraten en vissen respectievelijk een factor