

Inleiding

Dit is de tweede versie van de DOHS-Base Nieuwsbrief. Deze uitgave verschijnt tegelijk met de update 95-02 van DOHS-Base 3.0. De update 95-02 is een aanzienlijke uitbreiding van de database ten opzichte van versie 95-01. Deze Nieuwsbrief informeert u over deze toevoegingen.

Indien u vragen, opmerkingen of suggesties over het programma of de Nieuwsbrief heeft dan kunt u deze altijd stellen aan DOHSBASE v.o.f. (of via de DOHSBASE Help Desk).

Installatie update 95-02

De update-diskette vervangt alleen de *.DBF-bestanden in de directory \DOH3BASE. Het besturingsprogramma wordt niet gewijzigd. Voor een juiste installatie dient u niets te veranderen of te verwijderen in deze directory. De installatie van de update geschiedt geheel automatisch:

- doe de update-diskette in het diskette-station (meestal A:);
- zorg ervoor dat de DOS-prompt (A:\, B:\, C:\ of D:\) zichtbaar is;
- type **A:<Enter>**;
- type **INSTALL<drive:><Enter>** (voeg bij <drive:> de letter van de schijf waarop de directory \DOH3BASE staat in);
- volg de verdere instructies.

Nieuwe versie

Update 95-02 betreft de aangevulde database van DOHS-Base 3.0. Het besturingsprogramma is niet gewijzigd. Update 95-02 bevat de meest recent vastgestelde grenswaarden uit binnen- en buitenland. Een groot aantal nieuwe grenswaarden is toegevoegd aan deze versie. Daarnaast is update 95-02 uitgebreid met relaties naar EG-grenswaarden en met gewijzigde gevaarscategorieën, WMS-symbolen en R-zinnen (de meest recente versie van de EG-stoffenrichtlijn).

Nieuwe grenswaarden

Versie 95-02 is uitgebreid met een groot aantal grenswaarden en meetmethoden. De meest recente Nederlandse grenswaarden welke tot 1 december 1995 bekend zijn gemaakt zijn opgenomen in versie 95-02. Het gaat hierbij om 29 nieuwe of gewijzigde MAC- of wettelijke grenswaarden, en om 8

nieuwe WGD-advieswaarden. Het merendeel van deze waarden staan niet in de MAC-lijst van 1995 !

Nieuwe of gewijzigde grenswaarden uit de meest recente versies van de grenswaardenlijsten uit de Verenigde Staten en Duitsland zijn eveneens opgenomen in versie 95-02.

Nieuwe Meetmethoden

Het meetmethoden-deel van DOHS-Base 3.0 is met update 95-02 aanzienlijk uitgebreid door het opnemen van ruim 60 methoden van het Duitse BIA (Berufsgenossenschaftliches Institut für Arbeitssicherheit). De methoden van het BIA zijn inmiddels in Nederland eenvoudig in gebundelde vorm verkrijgbaar.

In de hiërarchie van meetmethoden worden de methoden van het BIA op hetzelfde niveau als die van de HSE (Health and Safety Executive; Verenigd Koninkrijk) geplaatst (zie ook § 4.1.3 van de Handleiding).

DOHSBASE v.o.f. kan u meer informatie verschaffen over de wijze waarop de methoden van het BIA, alsook van andere uitgaven van meetmethoden, te verkrijgen zijn. Neem hiervoor contact met ons op.

De 21^e aanpassing van de EG-stoffenrichtlijn

DOHS-Base 3.0 vermeldt op het scherm 'stofeigenschappen' het WMS-symbool, de R-zinnen en de reprotoxiciteits- en carcinogeniteits-classificatie zoals toegekend door de EG. Op 19 December 1994 is de 21^e aanpassing van de zogenaamde stoffenrichtlijn van de Europese Gemeenschap (Richtlijn 67/548/EEC) verschenen. Hiermee wordt het aantal stoffen met een indelings- en/of het etiketteringsvoorschrift uitgebreid tot 2201.

In update 95-02 zijn de stoffen die hierdoor gewijzigd zijn, aangepast.

EG-grenswaarden (ILV-OE's)

Door de Europese Unie zijn momenteel 27 zogenaamde "Indicative Limit Values for Occupational Exposure" (ILV-OE) vastgesteld (Richtlijn 91/322/EEC). In update 95-02 hebben de ILV-OE's in het Grenswaardescherf de referentie '91/322/EEC' gekregen, naast de referentie als MAC-waarde.

De aantallen in DOHS-Base 3.0 (95-02)

Het aantal opgenomen gegevens in DOHS-Base is een regelmatig terugkomende vraag van abonnees van en geïnteresseerden in DOHS-Base. Met de uitgave van update 95-02 zijn deze aantallen als volgt. Het totaal aantal verschillende agentia in DOHS-Base 3.0 (95-01) bedraagt 1073. Het zijn bijna allemaal chemische of biologische stoffen. Uitzonderingen zijn ioniserende straling en schadelijk geluid.

De 1073 agentia hebben in totaal 1823 grenswaarden. In het volgende tabel zijn de aantallen grenswaarden uitgesplitst naar de verschillende bronnen.

Nederland werkplekatmosfeer (wettelijk, P-145, P-170)	1290
Buitenland werkplekatmosfeer	418
Bedrijfs- en literatuur-grenswaarden (werkplekatmosfeer)	3
Grenswaarden in bloed, urine of uitademingslucht	95
Geluid en ioniserende straling	16

Het aantal meetmethoden in update 95-02 bedraagt 848. Het aantal relaties tussen grenswaarden en meetmethoden bedraagt 2630.

Help Desk

De DOHSBASE Help Desk is bedoeld voor het oplossen van installatie- en configuratieproblemen met DOHS-Base, én voor inhoudelijke vragen en commentaar. Schroom niet om met deze problemen of vragen de Helpdesk te benaderen. Uit efficiëntie-overwegingen is dit alleen per fax mogelijk. Na ontvangst van uw fax wordt u zo snel mogelijk benaderd met de oplossing van uw probleem. Gebruik bij voorkeur het Help Desk-fax-formulier zoals dat meegezonden is met het pakket, en omschrijf zo uitgebreid mogelijk het probleem. Het faxnummer van de DOHSBASE-Helpdesk is (010) 511 82 35.

Help Desk tips

Een probleem waarmee de Help Desk relatief frequent mee wordt geconfronteerd, is de foutmelding "er zijn niet genoeg vrije file handles 29/30" tijdens het opstarten van DOHS-Base. Dit probleem is te vermijden door in het configuratiebestand (CONFIG.SYS) in de regel 'files = ##' in plaats van ## een getal groter dan 35 in te vullen.

Een ander vaak voorkomende vraag aan de Help Desk gaat over de foutmelding "warning BASE/5300 memory low" tijdens het opstarten van DOHS-Base. Het betreft hier een geheugenprobleem. Er is te weinig conventioneel (RAM) geheugen beschikbaar voor DOHS-Base. Dit is te controleren door de commando's MEM (bij MS-DOS versies 5.0 of hoger) of CHKDSK (bij eerdere versies van MS-DOS). DOHS-Base vereist minimaal 500 kB aan vrij conventioneel geheugen.

Windows gebruikt ook een deel van het conventioneel geheugen, daardoor kan het voorkomen dat het programma wel onder MS-DOS werkt, maar niet onder Windows.

Er zijn verschillende oplossingen voor dit om het conventioneel geheugen te vergroten:

- MS-DOS 'hoog laden';
- Drivers 'hoog laden';
- Residente programma's verwijderen.

De DOHS-Base Nieuwsbrief is een uitgave van:

**DOHSBASE v.o.f.
Postbus 69
5520 AB Eersel
☎ en fax (0497) 517 568
DOHSBASE-Helpdesk: fax (010) 511 82 35**