

Nieuw in update 98-02

In deze update (98-02 van DOHS-Base 4) zijn met name de grenswaarden voor chemische factoren aanzienlijk aangevuld en is informatie toegevoegd.

Nieuwe, gewijzigde en geplande bestuurlijke (MAC) en wettelijke grenswaarden tot en met 23-10-1998 zijn toegevoegd of aangepast. Alle grenswaarden die op 30-09-1998 hun geldigheid hebben verloren zijn verwijderd. Er zijn buitenlandse grenswaarden toegevoegd, maar ook verwijderd als een Nederlandse grenswaarde hiervoor in de plaats is gekomen. De 'Huid-notatie' is bij diverse stoffen toegevoegd. Tevens zijn nu alle WGD-advieswaarden (voor zover deze nog niet geleid hebben tot een wettelijke grenswaarde) opgenomen in DOHS-Base.

In het veld 'Opmerkingen' van het tabblad 'Grenswaarden' zijn voor de TLV-waarden (van de ACGIH) de kritische effecten waarop de grenswaarde is gebaseerd, opgenomen. In het TLV-boekje 1998 staan voor alle TLV's het kritische effect (bijv. irritatie) of het kritische orgaan (bijv. lever) beschreven. De TLV's die in DOHS-Base staan hebben nu ook deze aanvullende informatie gekregen.

Bij de meetmethoden voor chemische factoren zijn de 'voorlopige methoden' van OSHA (de Amerikaanse overheidsinstelling op het gebied van arbeidsomstandigheden) opgenomen onder de naam 'OSHA Interim'. Opvallend is dat 'voorlopig' bij OSHA wel enkele jaren kan betekenen.

Bij de fysieke belastingsfactoren zijn enkele grenswaarden voor zwangere medewerkers toegevoegd. Het gaat dan om: hurken, bukken, knielen en het bedienen van voetpedalen. Deze grenswaarden zijn gebaseerd op Arbo-Informatieblad nr. 12 (Zwangerschap en Arbeid).

Bedrijfsnormen in DOHS-Base

Zoals ongetwijfeld bekend is het mogelijk om de (interne) normen en meetmethoden die door bedrijven gebruikt worden op te nemen in DOHS-Base. Tot op heden is daar beperkt gebruik van gemaakt. Vanaf heden biedt DOHS-Base nu twee mogelijkheden om de combinatie bedrijfsnormen en DOHS-Base nog beter voor u inzetbaar te maken.

Ten eerste is de (oude) mogelijkheid om bedrijfsnormen op te nemen in DOHS-Base, zodat ook andere

gebruikers van het programma deze normen kunnen gebruiken.

De tweede (nieuwe) mogelijkheid is het samenstellen van uw eigen versie van DOHS-Base. Hierbij wordt DOHS-Base samengevoegd met uw eigen bedrijfsnormen. U krijgt hierdoor een individuele versie van DOHS-Base, toegesneden op uw eigen bedrijfs-situatie. Uw bedrijfsnormen worden dan niet in de 'officiële' versie van DOHS-Base opgenomen.

Voor meer informatie over het opnemen van uw bedrijfsnormen in DOHS-Base, als ook voor de voorwaarden en eventuele kosten waaronder deze normen opgenomen kunnen worden, verwijzen wij u naar onze internet Homepage www.dohsbase.nl (of naar het postadres).

Einde aan DOS-versie

DOHS-Base is oorspronkelijk als DOS-programma ontwikkeld. In de vorige update (98-01) is hieraan de versie onder Windows (vanaf 3.11) toegevoegd. De technische ontwikkelingen, als ook de ontwikkelingen van DOHS-Base staan niet stil. Het blijkt dat de oerversie onder DOS erg beperkend is om alle ideeën die we hebben met DOHS-Base tot uitvoer te brengen. Verder hebben we het idee dat er nog maar erg weinig gebruikers zijn die niet in een Windows-achtige omgeving werken, waarbij de Windows-versie goed werkt. Dit heeft geleid tot de beslissing om in 1999 de verspreiding en ondersteuning van de DOS-versie te beëindigen. Dit betekent dat deze update (98-02) voor de laatste maal de DOS-versie bevat. Met ingang van de volgende update (99-01) wordt alleen nog de Windows-versie verspreid.

Mocht dit voor u erg grote problemen geven (bijv. omdat u niet in een Windows-omgeving werkt en dit ook binnenkort niet gaat doen), dan verzoeken wij u om hierover op korte termijn contact met ons op te nemen (per brief, fax of e-mail). In onderling overleg kunnen we dan bepalen welke oplossing mogelijk is. Een oplossing wordt natuurlijk altijd gevonden!

Millenniumproblematiek

In de vorige Nieuwsbrief (mei 1998) is reeds aangegeven dat DOHS-Base zoals dat heet 'millennium-proof' is. Het programma doet niets met datums, behalve weergeven. DOHS-Base voert geen berekeningen uit met datums, DOHS-Base zal daar-

om geen storingen veroorzaken na 31 december 1999.

DOHS-Base draait wel onder een besturingssysteem (DOS of Windows). Indien dit besturingssysteem niet volledig millennium-proof is, is natuurlijk niet geheel uit te sluiten dat het programma daardoor niet goed werkt in het jaar 2000. Dit ligt dan niet aan DOHS-Base, maar aan het besturingssysteem

Nog niet alle datums in DOHS-Base zijn met het eeuwjaar aangegeven (97 i.p.v. 1997). In de onderliggende bestanden is het eeuwjaar wel opgenomen. In de volgende update (99-01) worden alle datums met het eeuwjaar aangegeven. U heeft dan nog meer duidelijkheid over het gebruik van de datums (alleen weergegeven) in DOHS-Base.

DOHS-Base op het internet

Ook DOHS-Base heeft een Web-site op het internet (adres <http://www.dohsbase.nl>) gaat. Op de Homepage vindt u (voor de gebruiker bekende) informatie over het programma DOHS-Base, over de achtergronden achter het programma, wordt een demoversie getoond, kunt u informatie opvragen en zelfs het programma bestellen.

Ook voor de gebruikers van DOHS-Base is het erg zinnig om regelmatig onze Homepage te bezoeken. Op de Homepage worden regelmatig nieuwe versies van de Helpfile geplaatst. U heeft dan tussen de updates door de meest recente versie van de Help files.

Ook worden de meest gestelde vragen (en hun antwoorden) in de rubriek 'Frequently Asked Questions' opgenomen. Hiermee voorkomt u dat u bij eventuele problemen opnieuw het wiel dient uit te vinden. De lijst met wettelijke grenswaarden is eveneens op onze Homepage geplaatst. Hiermee kunt u eenvoudig beoordelen welke stoffen wettelijke grenswaarden bestaan.

De in deze Nieuwsbrief genoemde nadere informatie over het opnemen van bedrijfsnormen in (uw eigen individuele versie van) DOHS-Base staat op de Homepage.

Tenslotte staan ook de verkoopvoorwaarden van DOHSBASE v.o.f. op de Homepage.

Het ligt in onze bedoeling ook 'links' op te nemen naar andere Webpagina die voor de gebruikers van DOHS-Base van belang kunnen zijn. We hopen hiermee een bijdrage te leveren aan vermeerdering

van de kennis over arbo en milieu, in het bijzonder over grenswaarden en meetmethoden op dit terrein, op het internet.

Ook is het mogelijk om ons per e-mail te bereiken met uw vragen, verzoeken, opmerkingen, adviezen en dergelijke. Het e-mailadres admin@dohsbase.nl staat open voor algemene vragen en opmerkingen over administratie, verzending, facturering e.d.. Het e-mailadres helpdesk@dohsbase.nl is bedoeld voor inhoudelijke vragen en opmerkingen.

Onduidelijkheid over eenheden

De meeste grenswaarden voor chemische stoffen worden in ppm (parts per million) en in mg/m^3 (milligrammen per kubieke meter) weergegeven. Beide dimensies worden wereldwijd gebruikt indien de stof of het mengsel in de werkplekatmosfeer als gas of damp voorkomt.

De (Nederlandse) overheid (Staatscourant 166 d.d. 2/9/1998) is sinds 4 september 1998 gestopt met het gebruik van de ppm als dimensie voor de wettelijke grenswaarden. De overweging van het Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid is dat twee dimensies voor verwarring zorgen. Als (discutabele) motivatie voor de mg/m^3 wordt aangegeven dat dit een meer ondubbelzinnige eenheid van concentratie is en dat deze eenheid uitgaat van SI-eenheden.

De ACGIH TLV-lijst daarentegen geeft sinds 1998 alleen nog maar waarden in ppm voor gassen en dampen weer.

Gezien de bovenstaande onduidelijkheid en omdat de ppm in de praktijk veel wordt gebruikt, blijven de grenswaarden in DOHS-Base zowel in ppm als in mg/m^3 weergegeven.

De DOHS-Base Nieuwsbrief is een uitgave van:

DOHSBASE v.o.f.
Postbus 69
5520 AB Eersel
☎ en fax (0497) 517 568
Homepage: <http://www.dohsbase.nl>
e-mail: admin@dohsbase.nl

DOHSBASE Help Desk:
fax (010) 529 05 25
e-mail: helpdesk@dohsbase.nl