



November 2003
DOHSBase2000 Nieuwsbrief,
jaargang 09, nr. 02

In dit nummer

1

Update 2003-02

Nieuw veld: Kritisch Effect

2

Biologische Agentia

Grenswaarden voor
pieken bij oplosmiddelen

Gevolgen herziening on-
derbouwing grenswaarden

Een uitgave van:
DOHSBASE v.o.f.
Postbus 96
5520 AB EERSEL
fax: 08 422 02 442
☎: <http://www.dohsbase.nl>
e-mail: admin@dohsbase.nl

Help Desk:
fax: 08 422 01 126
e-mail: helpdesk@dohsbase.nl

Nieuwsbrief

Update 2003-02

Gelijktijdig met update 2003-02 van DOHSBase2000 ontvangt u deze Nieuwsbrief. Het set-up programma installeert de update in de map waar DOHSBase2000 eerder in is geïnstalleerd.

U heeft na de installatie van de update uw licentiernaam en licentiecode nodig om met DOHSBase2000 te kunnen werken. Deze is eerder aan u verstrekt. Als u deze gegevens niet meer heeft, of bijvoorbeeld uw licentiernaam wilt wijzigen, stuur dan een e-mail naar de administratie: admin@dohsbase.nl. U krijgt dan zo snel als mogelijk is de benodigde gegevens gemaïld.

Deze Nieuwsbrief staat ook op de Cd-rom. Ook de meest recente informatie over het programma (in het bestand 'RDME0302.TXT') staat op de CD. De in de Help van het programma staat read me file ook ('meest recente informatie').). Indien u niet de enige gebruiker bent verzoeken we u uw collega's op de hoogte te stellen via een e-mail met dit bestand.

Met deze update heeft u overzicht van grenswaarden en meetmethoden zoals dat begin november 2003 bekend was. Dit geldt ook voor de buitenlandse (VS, Duitsland, Engeland, Zweden) gegevens. Een overzicht van de aantallen (grenswaarden, meetmethoden, relaties tussen grenswaarden en

meetmethoden) is te lezen in de read me file. ☒

Nieuw veld: Kritisch Effect

In het tabblad 'Grenswaarden' is een nieuw item opgenomen: het kritisch effect. In dit veld wordt het effect weergegeven waarop de grenswaarde is gebaseerd ('kritisch effect').

In de TLV[®]-lijst van de ACGIH[®] is dit het meest uitgewerkt, door dat in een aparte kolom het kritische effect (of: de effecten) weergeeft van waaruit de TLV[®]-waarde van de betreffende de chemische stof is afgeleid.

Voor de Nederlandse grenswaarden die gebaseerd zijn op een adviesrapport van de Gezondheidsraad is dit afgeleid uit het betreffende rapport. In het hoofdstuk over de afleiding van de grenswaarde ('hazard assessment') wordt het kritische effect aangegeven waarop het advies over de grenswaarde wordt gebaseerd. ☒

Biologische Agentia

Biologische agentia worden steeds belangrijker in de Arbeidshygiëne. DOHSBase2000 gebruikt de indeling zoals beschreven door J. Douwes *et al.* in de *Annals of Occupational Hygiene* (vol. 42 (2003), 187-200).

Arbo-Informatieblad nr. 9 ("Biologische agentia") geeft voor schimmels en bacteriën enkele vuistregels voor grenswaarden. In DOHSBase2000 zijn deze grenswaarden opgenomen. Ook uit Duitsland zijn grenswaarden en meetmethoden overgenomen.

De wettelijke grenswaarde voor endotoxine is in juli 2003 door het Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid teruggetrokken (met terugwerkende kracht vanaf 1 januari 2003). Deze waarde is dan ook uit DOHSBase2000 verwijderd. De oorspronkelijke advieswaarden van de Gezondheidsraad (rapport: Gr 1998/03WGD) zijn gehandhaafd. ☒

Grenswaarden voor pieken bij oplosmiddelen

Om de kans op Organisch Psycho Syndroom (OPS) te verminderen zijn, afgelopen zomer, voor een aantal organische oplosmiddelen grenswaarden ingevoerd voor kortdurende belasting (ingangsdatum: 1 maart 2004).

Tijdens een zogenoemde piekbelasting (15 minuten) mag de

concentratie niet meer dan tweemaal zo hoog zijn dan het niveau waaraan een werknemer langer mag worden blootgesteld. In DOHSBase2000 zijn deze grenswaarden ook opgenomen. ☒

Gevolgen herziening onderbouwingsgrenswaarden

In 1997 is de Gezondheidsraad van start gegaan met een speciaal project: tweehonderd bestuurlijke MAC-waarden opnieuw te evalueren en zo mogelijk gezondheidkundig te onderbouwen. Hierbij wordt de 'gewone' procedure van de Commissie WGD gevolgd. Inmiddels heeft dit ruim 90 stoffen tot duidelijkheid over de gezondheidkundige onderbouwing geleid. Voor een vrij groot aantal stoffen is geconcludeerd dat er onvoldoende gegevens zijn om een uitspraak te doen over de hoogte van de huidige bestuurlijke MAC-waarde en/of over een (wettelijke) grenswaarde.

Het beleid van het Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid is dat voor deze stoffen de MAC-waarde ingetrokken wordt. Wel zullen deze stoffen in een aparte bijlage in de MAC-lijst opgenomen worden. In editie 2003 van de Nationale MAC-lijst was deze bijlage nog niet aanwezig. Hopelijk wordt deze lacune gedicht in editie 2004.

In DOHSBase2000 blijven de betreffende stoffen aanwezig. De velden met de waarden voor de grenswaarde (ppm of mg/m³) zijn

leeg gelaten. In het veld 'Opmerking' is het oordeel van de Gezondheidsraad over de onderbouwing van de grenswaarde samengevat. U blijft dus op de hoogte.

De grenswaarden van de stoffen die op deze wijze vervallen zijn, zullen worden aangevuld worden met waarden uit het buitenland volgens de standaard hiërarchie. In de Help file ("Achtergronden van het programma") worden de door DOHSBase2000 gebruikte hiërarchieën (voor de bronnen van grenswaarden, meetmethoden, fysisch-chemische eigenschappen) weergegeven. ☒