

NIEUWSBRIEF DOHSBASE



Update 2006-01

Met deze update bent u weer up-to-date tot en met medio mei 2006 in “grenswaarden en meetmethoden land”. Dit geldt niet alleen voor de Nederlandse gegevens, maar ook voor de buitenlandse bronnen. Het aantal grenswaarden is met enkele honderden uitgebreid, evenals de structuurformules en de meetmethoden. De recent gewijzigde grenswaarden zijn verwerkt (StaatsCourant 55, 2006), de tweede lijst van Europese Indicative Occupational Exposure Limit Values (9-2-2006) is opgenomen en ook de

nieuwe wetgeving rondom Lawaai op de Arbeidsplaats (vanaf 15 februari 2006) staat in deze update.

Verder is de (Beta-versie) van de modus Vergelijk verder ontwikkeld (zie ook het NVvA Nieuws!).

De meest recente informatie over het programma staat in het bestand RDME0601.TXT, dat op de CD staat. In de Help file is dit bestand ook opgenomen ('meest recente informatie'). Ook deze Nieuwsbrief is op de CD opgenomen (als pdf-bestand).

Klaar voor nieuw grenswaarden stelsel

Het nieuwe grenswaardenstelsel, zoals dat op dit moment ontwikkeld wordt door het Ministerie van SZW, zal in de praktijk van arbo-adviserend Nederland tot grote verschuivingen leiden. Niet langer is de Nationale MAC-lijst leidend, maar het onderscheid publiek-privaat. Een beperkt aantal stoffen zal in het publieke domein terecht komen (hooguit zo'n 150), voor het overgrote deel zal de producent of werkgever zelf een grenswaarde moeten vaststellen. DOHSBase2000 is hierbij duidelijk ondersteunend. Ten eerste omdat de formele

(publieke) grenswaarden er in opgenomen zijn, maar ook omdat het een totaal-overzicht bevat van alle relevante grenswaarden (volgens de hiërarchie). Dit maakt het voor de stoffen in het publieke domein mogelijk om 'vervallen' grenswaarden als basis te gebruiken voor private-grenswaarden. Ten slotte heeft DOHSBase2000 de mogelijkheid om de database klant-specifiek te maken. Uw eigen grenswaarden en meetmethoden kunnen er (alleen voor u) in opgenomen worden. Zie onze website www.dohsbase.nl onder bedrijfsgrenswaarden.

REACH

Op het laatste NVvA-symposium is het nieuwe Europese Stoffenprogramma REACH uitgebreid besproken. REACH zal de wijze waarop in bedrijven naar gevaarlijke stoffen wordt gekeken drastisch wijzigen. Daarnaast is het praktisch om te weten dat er ook stoffen zijn die in het kader van REACH als 'niet gevaarlijk' worden gerekend: "Substances considered to cause minimum risk because of their intrinsic

properties". Deze stoffen worden uitgezonderd van de registratie-verplichtingen in REACH. Bijzonder is wel dat voor enkele van deze stoffen er wel grenswaarden zijn vastgesteld (bijv. voor Saccharose en Zetmeel). In DOHSBase zijn bij deze stoffen in het tabblad Eigenschappen (Zoek-modus) bij de R-zinnen aangegeven "Considered to cause minimum risk", met in de S-zinnen de referentie. In het tabblad Agens wordt bij het Catalogusnummer "Exemption" weergegeven.

Workshops: ook in september 2006

Het succes van de DOHSBase workshops heeft ons wel overrompeld. We hebben er nu vier achter de rug en er staat een in-huis workshop op stapel. Deelnemers worden intensief getraind in het beoordelen van de gezondheidsrisico's van stoffen met en zonder grenswaarden. De deelnemers zijn enthousiast over de nieuwe modus 'Vergelijk' waarmee deze beoordeling automatisch wordt uitgevoerd en met de vele andere mogelijkheden van het programma.

Ook de systematiek van de kick-off grenswaarden voor stoffen zonder grenswaarden blijkt een schot in de roos te zijn, nu het hele grenswaardenstelsel op de helling gaat en bedrijven in een verhoogd

tempo zelf grenswaarden moeten gaan vaststellen.

Op **donderdag 14 en dinsdag 19 september 2006** houden we twee nieuwe workshops. De locatie is dit keer in Almere, vlak naast het NS Station Almere Muziekwijk. Meld je snel aan via onze website www.dohsbase.nl (klik op Workshop), want vol = vol.

Duur: 1 dag. Data: donderdag 14 september en dinsdag 19 september 2006. Maximaal aantal deelnemers: 15 personen per dag. Prijs: € 590,-- excl. BTW. Locatie: Almere.

SKO honoreert de DOHSBase Workshop met 1 punt voor arbeidshygiënist (SAH) en veiligheidskundigen (SVK).

Kick-off grenswaarden

In de meest recente NVvA-Nieuwsbrief (2006, nr. 1) staat een artikel over het rangordnen met behulp van DOHSBase2000. In de Vergelijk-modus wordt ook gebruik gemaakt van kick-off grenswaarden. Hiermee kan een grenswaarde worden afgeleid voor stoffen die nog geen grenswaarde hebben. Voor de term kick-off is gekozen omdat het de eerste stap is in het vaststellingsproces van een grenswaarde. Dit betekent dat altijd de waarde van het getal beoordeeld moet worden.

Is het kick-off niveau technisch en/of economisch haalbaar én is de kick-off waarde realistisch (ten opzicht van de grenswaarde

van structuurverwante stoffen), dan hoeft er verder geen tijd en geld te worden besteed aan een verdere (dure) toxicologische evaluatie.

Is de kick-off waarde niet haalbaar of realistisch, dan kan de producent overwegen het toxicologisch dossier te laten evalueren en de grenswaarde te laten vaststellen volgens de REACH methode (DNEL=derived no-effect level) of de wetenschappelijke aanpak (WGD of SCOEL). Er komt dan met 90% zekerheid een hogere grenswaarde uit.

Van zo'n 1500 hoge volume stoffen in Europa zonder grenswaarde zijn toxicologische gegevens vastgelegd. Van 900 stoffen zijn deze geschikt voor het direct vaststellen van een kick-off grenswaarden.