

# NIEUWSBRIEF

Jaargang 20, nummer 1,  
Januari 2014



*De Nieuwsbrief DOHSBase is een periodieke uitgave van DOHSBASE v.o.f. en verschijnt minimaal bij elke update van het softwarepakket DOHSBase Compare.*

© 2014, DOHSBASE v.o.f.

## UPDATE KICK-OFF WAARDEN

In 2005 publiceerde DOHSBASE de eerste versie van de kick-off waarden. Een kick-off waarde is te beschouwen als een grenswaarde als stof geen grenswaarde heeft, maar wel een of meer R-zinnen heeft die betrekking hebben op gezondheid. In de loop van de jaren zijn de kick-off waarden steeds beter gewaardeerd. Onder andere door de Inspectie SZW in het kader van het Stoffenregister / de blootstellingsbeoordeling van gevaarlijke stoffen ('Zelfinspectie').

Sinds 2005 is er veel veranderd. Ten eerste zijn de R-zinnen vervangen door H-zinnen (onderdeel van de nieuwe CLP-systematiek). Verder is ook het bestand met grenswaarden in DOHSBase Compare veel groter geworden. En dan is er de trend dat grenswaarden lager worden. Tenslotte zijn ook de 'Control Banding' schema's die we gebruiken aangepast en verbeterd.

Dit was voor ons de reden om de kick-off waarden opnieuw vast te stellen met inachtneming van het bovenstaande. De eerste resultaten van deze update van de kick-off waarden zijn inmiddels als concept gepubliceerd op onze website ([www.dohsbase.nl/content-2-2-2/concept-kick-off-waarden-2013/](http://www.dohsbase.nl/content-2-2-2/concept-kick-off-waarden-2013/)). In deze eerste versie staan de voorgestelde nieuwe kick-off waarden, gebaseerd op het Engelse Control Banding systeem COSHH Essentials. In de komende maanden voegen we de berekeningen met andere systemen toe. Ook zullen de achtergronden en de werkwijze worden gepubliceerd op de website.

Graag willen we gebruik maken van de kennis van een ieder om de kick-off waarden 2013 te verbeteren. We roepen u dan ook op om commentaar te leveren op de kick-off waarden 2013. Op de website staat hoe u dat het beste kunt doen (zie de link in de vorige alinea). We zullen deze commentaren gebruiken om in april/mei 2014 de definitieve kick-off waarden 2013/2014 vast te stellen.

### In deze nieuwsbrief:

- Update kick-off waarden
- Voormalige MAC-waarden niet meer in update 2014-01
- E-zine
- Adviesrapporten DECOS & WGD
- NVvA- en BOHS Symposia
- Data-licensing
- DOHSBase Compare gebruiken bij blootstellingsbeoordeling
- Internationale ontwikkelingen
- Groeistuipe

DOHSBASE v.o.f.  
Bospoort 7  
5521 CK EERSEL  
[www.dohsbase.nl](http://www.dohsbase.nl)  
[info@dohsbase.nl](mailto:info@dohsbase.nl)

Abonnementen:  
Fax: 084 – 22 02 442  
Mail: [admin@dohsbase.nl](mailto:admin@dohsbase.nl)

Data-licensing:  
Fax: 084 – 22 02 442  
Mail: [data@dohsbase.nl](mailto:data@dohsbase.nl)

Help Desk:  
Fax: 084 – 22 06 921  
Mail: [helpdesk@dohsbase.nl](mailto:helpdesk@dohsbase.nl)

Workshops:  
Fax: 084 – 22 06 921  
Mail: [events@dohsbase.nl](mailto:events@dohsbase.nl)

Consultancy:  
Fax: 084 – 22 06 921  
Mail: [consultancy@dohsbase.nl](mailto:consultancy@dohsbase.nl)

## Adviesrapporten DECOS en WGD

In de afgelopen jaren hebben we bijna alle verschenen adviesrapporten van de DECOS/Gezondheidsraad en (tot 1998) van de Werkgroep van Deskundigen ingescand en digitaal beschikbaar gemaakt. Dit gaat terug tot 1979! U vindt deze rapporten in de tab 'Grenswaarden' bij onderbouwing. Het volledige rapport is als pdf beschikbaar met het knopje achter de naam (zie plaatje).

Slechts enkele oudere rapporten ontbreken nog. We streven er naar die voor de volgende update ook digitaal beschikbaar te hebben.

Bron	Arbo reg. 419 Bijl. IIIA, SIC 2006,252	20-12-2006
Wettelijk		
Referentie		
Onderbouwing	WGD 1992 RA 07 WGD 1979 RA 02	01-07-1979
Kritisch effect		

## Aanwezig bij symposia NVvA en BOHS

In april 2014 staan we met onze stand op twee symposia. Ten eerste het jaarlijkse symposium van de Nederlandse Vereniging voor Arbeidshygiëne (NVvA, 2+3 april 2014, [www.arbeidshygiene.nl](http://www.arbeidshygiene.nl)), en ook tijdens OH2014, de jaarlijkse conferentie van de British Occupational Hygiene Society (BOHS, 8 t/m 10 april 2014, [www.bohs.org](http://www.bohs.org)). Op beide symposia zullen we ook een inhoudelijke bijdrage leveren door de update van de kick-off waarden te presenteren.

We hopen u op een van beide (of beide) activiteiten te treffen!



## VOORMALIGE MAC-WAARDEN

Veel arbo-professionals gebruiken anno 2014, bij het ontbreken van een wettelijke grenswaarde, nog de oude MAC-lijst met grenswaarden tot en met 2007. Dit werd tot nu toe gedoogd door de Inspectie SZW ondanks de afspraken die hier al in 2007 zijn gemaakt binnen de SER om bij het ontbreken van een wettelijke grenswaarde via een hiërarchie te zoeken naar een liefst gezondheidskundig onderbouwde grenswaarde ([www.veiligwerkenmetchemischestoffen.nl/Brochures/Beslisschema%20grenswaarden08jan08.pdf](http://www.veiligwerkenmetchemischestoffen.nl/Brochures/Beslisschema%20grenswaarden08jan08.pdf)).

In DOHSBase Compare werden deze vervallen MAC-waarden tot nu toe gepresenteerd, naast de alternatieven uit het buitenland. In deze update (2014-01) zijn de vervallen MAC-waarden verwijderd indien er een gezondheidskundig onderbouwde grenswaarde uit het buitenland, conform de hiërarchie voor grenswaarden, beschikbaar is.

Voor een klein aantal vervallen MAC-waarden is nog geen gezondheidskundig onderbouwd alternatief gevonden. Deze waarden zijn voorlopig gehandhaafd. Echter, indien er een kick-off waarde of een DNEL wordt vermeld voor deze stof, kunt u mogelijk beter een van deze waarden gemotiveerd gebruiken.

## E-ZINE

Sinds enige tijd hebben we naast deze papieren nieuwsbrief ook een elektronische nieuwsbrief: de DOHSBase e-Zine. Deze verschijnt vaker dan de papieren nieuwsbrief. U kunt u opgeven (gratis) via onze website ([www.dohsbase.nl/nieuws/nieuwsbrieven/aanmelden-e-nieuwsbrief](http://www.dohsbase.nl/nieuws/nieuwsbrieven/aanmelden-e-nieuwsbrief)). Ook bestaat de mogelijkheid om in het programma DOHSBase Compare u aan te melden voor de e-Zine. Zo verschijnt er een 'pop up' na de installatie van de update. Tevens is in de menu-optie 'Help' de mogelijkheid gekomen om u in te schrijven voor de e-Zine.

## DATA LICENSING

Sinds enige tijd biedt DOHSBase naast het programma DOHSBase Compare ook de mogelijkheid om data uit onze database te leveren voor de binnen bedrijven aanwezige HSE-systemen, of ten behoeve van gebruik binnen Stoffenmanager of andere blootstellingsbeoordelingmodellen. Welke data u wilt ontvangen bepaalt u, alsook of een regelmatige update (om actueel te blijven) gewenst is. Voor upload naar (het Premium-account van) Stoffenmanager is een standaard ontwikkeld. Daarbij worden de volgende gegevens geleverd (op het niveau van componenten): CAS-nummer, stofnaam, fysische staat, dampdruk (in Pa), grenswaarde TGG 8 uur (+ bron), grenswaarde STEL (+ bron). Voor de grenswaarden hanteren we de hiërarchie voor het presenteren uit de NL-Xtend versie.

**Voordelen** van deze vorm van data-licensing zijn: er gaat geen tijd meer verloren door het opzoeken van bovenstaande gegevens en door het overtypen in Stoffenmanager; er worden geen fouten meer gemaakt door het overtypen. Indien u kiest voor een abonnement met updates bent u ook altijd actueel. Meer informatie over het leveren van stoffen-data (o.a. voor Stoffenmanager) staat op onze website [www.dohsbase.nl/producten/data-licensing/](http://www.dohsbase.nl/producten/data-licensing/), of neem contact met ons op via [data@dohsbase.nl](mailto:data@dohsbase.nl).

Tot nader bericht kunt u **gratis** de bovenstaande gegevens ontvangen voor een maximum van 10 CAS-nummers. Stuur hiervoor een overzicht van 10 CAS-nummers naar [data@dohsbase.nl](mailto:data@dohsbase.nl).

## DOHSBASE COMPARE GEBRUIKEN BIJ BLOOTSTELLINGSBEOORDELING

Wist u dat u DOHSBase Compare ook kunt gebruiken bij de blootstellingsbeoordeling in het kader van de Zelfinspectie gevaarlijke stoffen? Het is een waardevol hulpmiddel bij het bepalen van de prioriteitstelling of van 'lead substances'. Hiervoor gebruikt u de Compare-modus in DOHSBase Compare. Met de Compare-modus kunt u eenvoudig stoffen rangschikken op basis van de door ons ontwikkelde RAS-score. In de RAS-score worden 2 aspecten gecombineerd: de mogelijkheid om de grenswaarde te overschrijden (TIX) en de indeling in gevaarklassen (TOX). Het resultaat stelt u in staat om onderbouwde keuzes omtrent prioriteitstelling te maken.

De selectie van stoffen die u wilt gebruiken in de Compare modus kan door het stof-voor-stof selecteren (naam, CAS-nummer) of door een bestand met CAS-nummers te importeren. Met deze laatste optie kunt u 30 stoffen per keer inlezen en de RAS-score laten berekenen met de werkelijke 'een druk op de knop'.

## INTERNATIONALE ONTWIKKELINGEN

In 2013 hebben we 2 internationale versies het licht laten zien: de Engelse en de Franse versie (UK- en FR-Xtend). Dit wordt het komende jaar voortgezet: we zijn bezig om samen met de Spaanse vereniging voor arbeidshygiëne (AEHI, Asociación Española de Higiene Industrial, [www.aehi.es](http://www.aehi.es)) een Spaanse versie te ontwikkelen. In de loop van 2014 zal deze officieel gelanceerd worden.

### *Franchises*

We hebben besloten voor de niet-Nederlandse versies te gaan werken met een franchise-systeem. De franchisenemer is verantwoordelijk voor de marketing en verkoop, terwijl DOHSBase zich concentreert op het ontwikkelen van de software. Als u geïnteresseerd bent in een franchise voor een internationale versie van DOHSBase of iemand kent die dat is, maar deze nieuwsbrief niet leest, neem dan contact met ons op via [admin@dohsbase.nl](mailto:admin@dohsbase.nl).

## GROEISTUIPEN

De afgelopen jaren zijn we met DOHSBase sterk gegroeid. Onze aanpak en inspanningen (internationale versies, kick-off waarden, Compare) worden blijkbaar gewaardeerd.

De keerzijde is dat de hoeveelheid werk voor ons nogal groot wordt. Daarom zoeken we naar free-lancers die willen deelnemen aan het verder ontwikkelen van DOHSBase. Er is onder arbeidshygiënisten veel kennis op het gebied van grenswaarden en meetmethoden. In onze contacten merken we dat arbeidshygiënisten soms zelf databases met grenswaarden en meetmethoden ontwikkelen en beheren. Soms maar voor een enkele klant.

Als je je kennis in een breder verband wilt delen en het ook leuk vindt om een bijdrage te leveren aan het verhogen van de kwaliteit en/of verkoop van het pakket, of andere activiteiten van DOHSBase, neem dan contact met ons op: [dohsbase@dohsbase.nl](mailto:dohsbase@dohsbase.nl). Verwacht geen riant vergoeding. Dat geldt overigens ook voor ons.



**DOHSBASE**  
( ( ( **C O M P A R E** ) ) )