

# Nieuwsbrief

## Update 11-01: nieuws

Deze update geeft u de grenswaarde en meetmethoden informatie tot en met eind 2010. In deze update zijn de **3400 stoffen** opgenomen die per 1 december 2010 zijn **geregistreerd bij ECHA** en waarvoor het dossier deels publiek zal worden gemaakt. Daarbij is ook de hyperlink gegeven naar de website waar de DN(M)EI's staan.

Ook nieuw in deze update zijn de **tijdelijke nano-referentiewaarden**. Voor 23 stoffen zijn

deze referentie-waarden afgeleid door het RIVM.

In de vorige Nieuwsbrief (juni 2010; bij de update 2010-02) hebben we de contouren van de nieuwe versies van DOHSBase Compare getoond: **NL-Xtend** en **EU-Xtend**. Met deze update ontvangt u niet de gewoonlijke versie (**NL-Standard**), maar de uitgebreide versie met de op Nederland gebaseerde hiërarchie voor grenswaarden: **NL-Xtend**.

Het aantal moleculeformules is met ruim 300 toegenomen tot ruim 2800. Ook het aantal afbeeldingen van de structuurformule is 350 uitbereid tot ruim 2450.

Er zijn nu ruim 172.000 stoffen opgenomen in DOHSBase Compare NL-Xtend (bijna 216.000 synoniemen). Ter vergelijking: de NL-Standard versie bevat informatie over ruim 4600 stoffen (bijna 24.000 synoniemen).

## Tijdelijke nano-referentiewaarden

Afgelopen zomer is een rapport van RIVM verschenen waarin is aangetoond dat er momenteel nog onvoldoende wetenschappelijke kennis beschikbaar is om gezondheidkundige grenswaarden vast te stellen voor de maximale blootstelling voor mensen die werken met nanomaterialen. Er is nog weinig bekend over de mogelijke gezondheidsrisico's van de zeer kleine nanodeeltjes. Vooralsnog kan niet worden uitgesloten dat de schadelijke effecten van stoffen

in nanovorm groter zijn dan die van chemische stoffen in conventionele (niet-nano)vorm.

In het rapport worden tijdelijke nano-referentiewaarden afgeleid voor 23 van de meest gebruikte nanomaterialen, waaronder koolstofbuisjes (gebruikt om materialen te versterken) en nanozilver (gebruikt vanwege diens antibacteriële eigenschappen). Deze waarden zijn uitsluitend bedoeld als pragmatische richtwaarden, en garanderen niet

dat een blootstelling lager dan de nano-referentiewaarde veilig is. Het blijft daarom belangrijk om de blootstelling van werknemers aan nanomaterialen, zo laag mogelijk te houden.

In DOHSBase Compare zijn de tijdelijke nano-referentiewaarden opgenomen. Ze zijn te vinden via de tab 'Zoeken', in de tabel 'Grenswaarden', in de kolom 'verbijzondering (als)'. Met de zoekterm 'nano' krijgt u een overzicht van deze stoffen.



## Tijdelijk gratis: uitgebreide Nederlandse versie

Afgelopen zomer zijn de hoofdlijnen van de nieuwe versies van DOHSBase Compare getoond in de Nieuwsbrief. De “gewone” versie hernoemen we tot “NL-Standard”.

De versie “NL-Xtend” heeft dezelfde SER-hiërarchie voor grenswaarden als de versie NL-Standard. In de Europese versie (EU-Xtend) is niet de Nederlandse SER-hiërarchie voor grenswaarden leidend (zoals bij de beide andere versies), maar de Europese grenswaarden hiërarchie (IOLV's en BLV's) met

de onderbouwingen vanuit de SCOEL (de “Europese Werkgroep van Deskundigen”). Dit betekent dat in deze versie de grenswaarden primair onderbouwd worden vanuit de SCOEL, aangevuld met gezondheidskundige onderbouwingen vanuit de EU (Gr, DFG, Swedish Working Group) en de VS (TLV, NIOSH).

Om u de verschillen te laten ervaren ontvangt u, gratis, in deze update in plaats van de versie NL-Standard tijdelijk de versie NL-Xtend. Dus veel

meer informatie voor dezelfde prijs!

Bij de volgende update zullen we u vragen om een keuze te maken voor een versie. U hebt dan een half jaar de uitgebreide versie kunnen gebruiken, daarmee bent u in staat om een goede keuze te maken.

In onderstaande tabel staan de verschillen tussen de 3 versies nogmaals aangegeven.

Version	NL-Standard	NL-Xtend	EU-Xtend
Hierarchy in OEL's	Health Based Dutch	Health Based Dutch	Health Based European
Number of Substances	Ca. 4.600	Ca. 172.000	Ca. 172.000
Number of Synonyms	Ca. 23.600	Ca. 216.000	Ca. 216.000
Non-chemical OEL's (Noise, radiation, physical)	Yes	Yes	No
Skin Languages	Dutch (standard), English, German, French, Norwegian, Spanish	Dutch (standard), English, German, French, Norwegian, Spanish	English (standard), Dutch, German, French, Norwegian, Spanish
Help File	Dutch + English	Dutch + English	English
Kick Off OEL's	Yes	Yes	Yes
Measurement Methods	Yes	Yes	Yes
Compare-mode	Yes	Yes	Yes
Physical-Chemical data	Yes	Yes (of ca. 47.000 substances!)	Yes (of ca. 47.000 substances!)
European Classification Information (DSR)	Yes	Yes	Yes
International Classification Information (GHS-CLP)	Yes	Yes	Yes
Client profile	When you only need information on substances with OEL information in a Dutch environment	For professionals working in a Dutch environment; with information about far more substances	For professionals working in a international environment
Prices (excl. tax/VAT etc.)			
Base software (per subscription), per year	€ 240,00	€ 240,00	€ 240,00
Annual license (per user; first 10 users)	€ 100,00	€ 145,00	€ 145,00
Annual license (per user, > 10 users)	€ 85,00	€ 125,00	€ 125,00