

### Nieuw en verbeterd in update 2020-01

Begin maart 2020 is de meest recente update van DOHSBase (update 2020-01) beschikbaar gesteld in de online versie voor onze klanten op [www.dohsbaseonline.com](http://www.dohsbaseonline.com). Deze is nu ook beschikbaar als download in het klantenportaal op [www.dohsbase.nl](http://www.dohsbase.nl).

Wat is gewijzigd in de deze update?

- Bij het ontbreken van de grenswaarde van een gas of damp in ppm of mg/m<sup>3</sup> (terwijl de 'andere' waarde er wel is), voeren we een conversie uit om de grenswaarde in de ontbrekende dimensie te berekenen. De berekende waarde hebben we afgerond op 2 cijfers.
- De omrekening van de dampspanning van mm Hg naar Pa, kPa en hPa is ook afgerond tot 2 cijfers.
- We hebben meerdere nieuwe typen 'pseudo-CAS-nummers' toegepast voor stoffen zonder CAS-nummer. Bijvoorbeeld SVHC####, CL##. Kijk in de Help (offline: plaats cursor op het veld CAS-nummer en klik; zoek in de Help op ...) voor meer informatie.
- Kritische gebruikers hebben ook in de afgelopen maanden ons op de hoogte gebracht van onvolkomenheden. Deze hebben we verbeterd. We willen dan ook deze gebruikers danken voor hun verbeterpunten! Als u gegevens tegen komt die niet juist zouden zijn, schroom dan niet om ons te mailen! Zo maken we het programma nog beter.
- Nieuwe wettelijke grenswaarden voor allergene stoffen (zie verderop) en voor kankerverwekkende stoffen (als gevolg van de implementatie van EU-Richtlijn 2017/164 voor kankerverwekkende of mutagene stoffen; Staatscourant nr. 65293, 2 december 2019), zijn in deze update verwerkt.
- Sommige diakritische tekens (zoals  $\alpha$ ,  $\beta$  of  $\gamma$ ) worden niet goed weergegeven (bijv. als ■, \* of ◀). We hebben ten opzichte van de vorige update al een groot aantal diakritische tekens vervangen door goed leesbare, maar dat proces is nog niet afgerond. U zult dus helaas nog steeds onleesbare tekens zien.

### Aantallen in de Nederlandse versie

Op veler verzoek geven we hieronder een overzicht van de aantallen stoffen, grenswaarden, relaties e.d. die in onze database (Nederlandse versie) staan.

- Belastende factoren ('stoffen'): 269146;
- Synoniemen: 481752;
- Records met gezondheidsinformatie (grenswaarden, CMR-beoordelingen etc.): 66652;
- Meetmethoden: 6189;
- Unieke relaties tussen stoffen, gezondheidsinformatie en meetmethoden: 740200;
- Stoffen die kunnen worden gerangordend op gevaarspotentie (gezondheid) in de modus Vergelijk: 98207;
- Stoffen met een bekende fysische staat: ruim 55500;
- Stoffen met een CLP-classificatie (zowel geharmoniseerd, als door DOHSBase geëvalueerd of via een algoritme): 145000;
- Meer dan 1500 stoffen hebben een DOHSBase evaluatie van genotificeerde classificaties.

### Nieuwe wettelijke grenswaarden voor allergene stoffen

Op 1 januari 2020 is een nieuwe categorie van wettelijke grenswaarden in Nederland geïntroduceerd: namelijk een aparte lijst van grenswaarden voor allergene stoffen (Staatscourant nr. 48287, 3 september 2019). De nieuwe grenswaarden die vanaf 1 januari 2020 van kracht zijn geworden, zijn ook opgenomen in deze update.

Hiermee kennen we in Nederland vier categorieën van wettelijke publieke grenswaarden:

- 'gewone' grenswaarden (lijst A)
- Kankerverwekkende stoffen met drempelwaarde (lijst B1)
- Kankerverwekkende stoffen zonder drempelwaarde (lijst B2)
- Allergene stoffen (lijst C)

## Proefversies DOHSBase Online beëindigd

In april 2019 hebben we, bij de introductie van DOHSBase Online, alle gebruikers van DOHSBase Compare ('offline') gratis toegang gegeven tot DOHSBase Online. Deze proefperiode is op 1 januari 2020 afgelopen. Als u gebruik wilt blijven maken van DOHSBase Online, dan kan dat door uw abonnement op DOHSBase om te zetten van Compare naar Online (of beiden te nemen). Neem hiervoor contact op met [info@dohsbase.nl](mailto:info@dohsbase.nl).

Naast het jaarabonnement DOHSBase Online kennen we ook maand en weekabbonementen. Ook is het mogelijk om 'credits' aan te kopen. Hiermee kunt u een vastgesteld aantal stoffen informatie aankopen. De credits zijn niet tijdgebonden. Deze extra mogelijkheden zijn vooral interessant bij projecten.

Voor nieuwe klanten is er natuurlijk altijd de mogelijkheid om een proefabonnement te krijgen (met een beperkte looptijd).

## DOHSBase Online: sneller zoeken

We hebben de zoeksnelheid van DOHSBase Online recentelijk versneld, zodat u sneller de stof heeft gevonden. Overigens werkt het zoeken niet alleen op nummers (CAS of EG), maar ook op delen van de naam van stof. U ziet in het zoekscherm welke stoffen voldoen aan de zoekcriteria.

## Aangepaste weergave hiërarchie grenswaarden

Sinds het begin van DOHSBase (1992) gebruiken we een hiërarchie voor het presenteren van de grenswaarden. Voortschrijdend inzicht en reacties van gebruikers hebben geleid tot een aangepaste visuele weergave die hieronder wordt getoond. We hebben de wettelijke grenswaarden ('legal limits'), gezondheidkundige grenswaarden ('health based only') en REACH DN/DMEL's gescheiden omdat ze verschillende doelen (kunnen) dienen. In DOHSBase worden de wettelijke grenswaarden van een versie altijd bovenaan in het overzicht van grenswaarden gepresenteerd. Ze worden per referentieperiode (8 uur, 15 minuten etc.) hiërarchisch aangevuld met maximaal 3 grenswaarden uit een lagere hiërarchische bron. Kick-off waarden worden alleen getoond indien er geen grenswaarden uit een hogere hiërarchische bron ontbreken. Deze hiërarchie van grenswaarden wordt ook gepresenteerd en besproken in de trainingen EN689 die de NVvA in het voorjaar voor haar leden organiseert.

