

Update 2018-02

Deze Nieuwsbrief verschijnt bij de verspreiding van update 2018-02. Met deze update bent u weer helemaal up-to-date voor grenswaarden en meetmethoden van (vooral) gevaarlijke stoffen.

In de versie NL-Xtend staan nu:

- 280.000 stoffen;
- 8.950 stoffen met geharmoniseerde CLP-classificaties (inclusief groepsclassificaties bij metaalverbindingen en stoffen die als 'non hazardous' zijn beoordeeld);
- 750 stoffen met een beoordeling door de Gezondheidsraad en IARC t.a.v. carcinogeniteit;
- 1.575 stoffen met door DOHSBase uitgevoerde Self Classification bij het ontbreken van een geharmoniseerde CLP-classificatie;
- 300 stoffen met een GHS-classificatie uit Australië (zonder CLP-classificatie);
- 64.800 stoffen die voldoen aan de criteria van bijlage III (Annex III) van de REACH Verordening;
- 10.650 grenswaarden van Nederlandse en buitenlandse bron;
- 8.570 DNEL-waarden;
- 3.640 kick-off waarden (voor stoffen zonder een grenswaarde of een DNEL-waarde);
- *Meetmethoden*: 2.800 analytische voorschriften uit Nederlandse en buitenlandse bronnen. Hiermee is de blootstelling in voornamelijk de werkplekatmosfeer (naast een paar Biologische Monitoring meetmethoden) van zo'n 5.800 (van de 280.000) stoffen en zo'n 4.700 (van de 75.000) grenswaarden te beoordelen volgens (de nieuwe) EN-689. Van de Nederlandse analytische voorschriften in DOHSBase Compare zijn er momenteel ruim 30 met een URL in het veld Bron van de Meetmethode, welke direct doorlinkt naar het betreffende voorschrift op de website van <https://www.nen.nl>. Daarmee is van groot aantal wettelijke grenswaarden zoals lood en chroom VI verbindingen de blootstelling voor de Nederlandse situatie correct te beoordelen.

In deze update 2018-02 hebben we de grenswaardenlijsten van diverse bronnen geactualiseerd. Met name de wijzigingen in de wettelijke Duitse lijst Arbeitsplatzgrenzwerte (Ausschuss für Gefahrstoffe (AGS), Technische Regeln für Gefahrstoffe 900, 7 juni 2018) en de Amerikaanse TLV lijst van de ACGIH (2018 TLVs and BEIs, maart 2018) zijn in deze update verwerkt. Ook hebben we enkele verbeteringen aangebracht in de meest recente Duitse grenswaardenlijst van DFG (List of MAK and BAT Values 2017, Permanent Senate Commission for the Investigation of Health Hazards of Chemical Compounds in the Work Area, Report 53, Deutsche Forschungsgemeinschaft, 1 juli 2017).

Tenslotte is de SZW-lijst van CMR-stoffen van 2 juli 2018 (Staatscourant nr. 35478) in deze update verwerkt.

Nieuwe versie norm meetstrategie (NEN 689)

Op 1 mei 2018 is de nieuwe versie van de norm NEN 689 verschenen (NEN-EN 689:2018 en Blootstelling op de werkplek - Meting van de inhalatieblootstelling aan chemische stoffen - Strategie om te voldoen aan de arbeidshygiënische blootstellingsgrenswaarden). Aan deze nieuwe versie van de norm om de meetstrategie voor blootstellingsmetingen te beschrijven is door een werkgroep van internationale deskundigen enkele jaren gewerkt. De inbreng van de Nederlandse arbeidshygiënist is vertolkt door DOHSBase-teamlid Theo Scheffers. Hij was de vertegenwoordiger van de Nederlandse Vereniging voor Arbeidshygiëne (NVvA) in deze werkgroep met leden

vanuit meerdere Europese landen. De nieuwe norm NEN-EN 689 is (tegen betaling) te verkrijgen bij het Nederlands Normalisatie Instituut (www.nen.nl).

Workshop Hiërarchie Grenswaarden op NVvA symposium

Tijdens het laatste symposium van de Nederlandse Vereniging voor Arbeidshygiëne (NVvA) is op 12 april 2018 een workshop gehouden over de wenselijkheid en mogelijkheden om te komen tot het op één lijn brengen van de hiërarchie van grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling. Inleidingen werden gegeven door Joost van Rooij (voorzitter NVvA; belang voor de vereniging), Theo Scheffers (DOHSBase; introductie & historie) en Koen Verbist (Cosanta; ervaring vanuit grenswaarden trainingen). De workshop was met 60 deelnemers, een boeiende discussie en de reactie op meerdere stellingen een groot succes. De noodzaak en urgentie voor het ontwikkelen van een hiërarchie die recht doet aan de landelijke en internationale complexiteit werd onderstreept. Naast NVvA zullen hier ook andere belanghebbenden actief aan bijdragen.

In DOHSBase Compare geven we niet alle bekende grenswaarden van een stof weer, maar selecteren de meest relevante grenswaarde. Hiervoor gebruiken we als basis het beslisschema grenswaarden van de SER uit 2007. We hebben enkele aanvullingen op dit beslisschema doorgevoerd (zoals altijd weergegeven van de wettelijke grenswaarden in de landenversie [zoals het altijd weergegeven van de wettelijke Franse grenswaarden VLEP's in de versie FR-Xtend] en het opnemen van DNEL's in de hiërarchie van grenswaarden zoals hieronder weergegeven). Internationaal lijken deskundigen het onderstaande model meer en meer te willen volgen. In DOHSBase Compare wordt deze systematiek ook gebruikt.

