

Nieuw en verbeterd in update 2019-02

Begin juli 2019 is de meest recente update van DOHSBase Compare (update 2019-02) beschikbaar gesteld als download voor onze klanten. Ook is deze update verwerkt in onze nieuwe online-versie: www.dohsbaseonline.com.

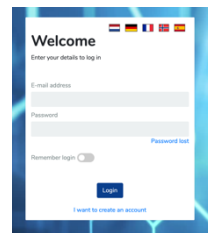
We hebben weer een groot aantal verbeteringen en actualisaties doorgevoerd in deze update.

- De SZW-lijst van CMR-stoffen van 5 juli 2019 is verwerkt in deze update.
- De mutaties in de adviezen van Gezondheidsraad (grenswaarden en classificatie), SCOEL en ECHA zijn verwerkt.
- De recente Europese bindende grenswaarden (BLG) voor kankerverwekkende stoffen zijn verwerkt (EU Richtlijnen 2019/130 en 2019/983).
- De meetmethoden voor de recente wettelijke grenswaarden zijn beoordeeld en aangepast op bereik en kwaliteit.
- De meest recente versies van de Amerikaanse TLV-lijst (van de ACHIH) en de Duitse formele grenswaarden (vastgesteld door de Ausschuss für Gefahrstoffe (AGS); gepubliceerd als TRGS900) zijn in deze update opgenomen.
- Concawe (Europese belangenorganisatie van de olie-industrie) heeft een overzicht gemaakt van hun beoordeling van de CMR-eigenschappen van aardolieproducten. Als de stof geen geharmoniseerde classificatie heeft, is de beoordeling van Concawe overgenomen met de als bron 'Concawe'
- We hebben voor een groot aantal stoffen zonder geharmoniseerde classificatie een algoritme toegepast om uit de genotificeerde classificaties de meest belangrijke eigenschappen te berekenen. Verderop in deze nieuwsbrief wordt die nader toegelicht.
- Door bovenstaand algoritme is het aantal stoffen met informatie over classificatie en labelling toegenomen tot ruim 134.000. Hierdoor is ook het aantal kick-off waarden (voor stoffen zonder een formele grenswaarde) toegenomen van 1.600 naar ruim 19.000. Het aantal stoffen in de Compare modus van het programma bedraagt nu 97.000.

DOHSBase Online

De online-versie van DOHSBase Compare is inmiddels in de lucht (www.dohsbaseonline.com). De gegevens die gepresenteerd worden in DOHSBase Online zijn dezelfde als in de 'offline-versie'. Met uitzondering van de modus Compare. We werken eraan om deze modus ook als online-applicatie beschikbaar te maken.

Alle gebruikers van het programma krijgen tot januari 2020 gratis toegang tot de online-versie. Inmiddels hebben al vele gebruikers toegang gekregen en wordt de website regelmatig bezocht. Als u nog geen toegang tot DOHSBase Online heeft, neem dan contact met ons op door een mail te sturen naar: admin@dohsbase.nl. We zorgen er dan voor dat u toegang krijgt tot DOHSBase Online.



Non-Evaluated Classification

De classificatie en labelling van stoffen is in Europa vastgelegd in de CLP Verordening. Dit leidt bij ca. 4.600 stoffen tot een door de EU vastgestelde 'formele' geharmoniseerde classificatie en labelling. Voor de stoffen die geen geharmoniseerde classificatie hebben, hebben we in de loop der jaren steeds meer informatie kunnen toevoegen. Denk hierbij aan gegevens over de opname van stoffen in Annex III & Annex IV van de REACH Verordening, de eigen evaluatie van de classificatie door DOHSBase (voorheen noemden we dit 'self classification') en informatie uit Australië (Safe-work Australia; Australian GHS).

In deze update hebben we meer informatie over classificatie toegevoegd voor stoffen die geen geharmoniseerde classificatie of een eigen classificatie van DOHSBase hebben. Met een algoritme zijn de stoffen met specifieke classificaties en H-zinnen in de genotificeerde informatie geïdentificeerd. Het gaat dan om CMR-eigenschappen, schade aan organen, acute gezondheidsgevaren e.d. Als een stof minimaal 1 van deze classificaties heeft, dan wordt dat vermeld in de tab "Eigenschappen" onder "Gevarenaanduiding" in het veld "Classificatie" met de volgende tekst ">=1 EU-CLP, aggregated, non-evaluated, classification ###". Op de plaats van ### staat

dan de specifieke eigenschappen, bijvoorbeeld “STOT RE H373” of “Lact. H363 & Skin Sens. 1/1AB”. In het veld “GHS Gevarenaanduidingscode(s)” worden de bijbehorende H-zinnen gepresenteerd.

Onder dit veld staat de knop “Ga naar ECHA C&L”. Dit is een hyperlink die leidt naar pagina van de website van ECHA met de classificatie en labelling informatie.

Met “non-evaluated” bedoelen we dat wij geen evaluatie van de waarde van het resultaat hebben uitgevoerd. Het kan dat het algoritme informatie van 1 notifier geeft, maar kan ook van vele notifiers zijn. Als u zeker wilt zijn, maak dan een eigen beoordeling van de informatie van alle notifiers, of vraag om DOHSBase om deze evaluatie uit te voeren.

Met deze toevoeging zijn we in staat om voor ruim 134.000 stoffen informatie over classificatie te geven (op een totaal van ongeveer 146.000 stoffen in de database van ECHA). Hierbij levert DOHSBASE een unieke evaluatie score, die door geen enkele andere database wordt geëvenaard.

Hiërarchie Grenswaarden

Voor de weergave van grenswaarden maakt DOHSBase gebruik van onderstaand, internationaal erkend, beoordelingschema. Op deze wijze kunt u vaststellen of de door ons gepresenteerde grenswaarden voldoende relevant zijn voor uw advies- en werkomgevingen. Dit schema is gebaseerd op de meest actuele stand van de wetenschap en van de diverse beoordelingsmogelijkheden.

