



Mei 2002
DOHSBase2000 Nieuwsbrief,
jaargang 08, nr. 01

In dit nummer

1

Update 2002-01

Nieuwsbrief ook op CD-
ROM

Nieuw in update 2002-01

2

28^e Wijziging EG-
stoffenrichtlijn

Nieuwe Regelgeving
rondom Lood

Een uitgave van:
DOHSBASE v.o.f.
Postbus 96
5520 AB EERSEL
fax: 08 422 02 442
☎: <http://www.dohsbase.nl>
e-mail: admin@dohsbase.nl

Help Desk:
fax: 08 422 01 126
e-mail: helpdesk@dohsbase.nl

Nieuwsbrief

Update 2002-01

Deze Nieuwsbrief ontvangt u gelijktijdig met update 2002-01 van DOHSBase2000. Het set-up programma installeert de update in de map waar DOHSBase2000 (de vorige update 01-02) eerder is geïnstalleerd.

U heeft ook nu weer na de installatie van de update uw licentienaam en – code nodig om met het programma te kunnen werken. Deze is eerder aan u verstrekt. Als u deze gegevens niet meer heeft, of bijvoorbeeld uw licentienaam wilt wijzigen, stuur dan een e-mail naar de administratie:

admin@dohsbase.nl. U krijgt dan zo snel als mogelijk is de benodigde gegevens gemaïld.

Nieuwsbrief ook op CD-ROM

Deze Nieuwsbrief is ook als PDF-bestand op de CD-ROM geplaatst. Dit maakt het verspreiden onder collega's nog gemakkelijker. Om de Nieuwsbrief op de CD-ROM te lezen heeft u het programma Acrobat Reader nodig. Dit programma is gratis van internet te halen op de website van Adobe Systems Incorporated:
<http://www.adobe.com/products/acrobat/readstep.html>. ☒

Nieuw in update 2002-01

In deze update hebben we alle gegevens over grenswaarden en meetmethoden bijgewerkt en geactualiseerd. Alle door de Gezondheidsraad gepubliceerde rapporten over grenswaarden voor gevaarlijke stoffen zijn in het programma opgenomen.

Met deze update heeft u overzicht van grenswaarden en meetmethoden zoals dat op 15 april 2002 bekend was. Dit geldt ook voor de buitenlandse (VS, Duitsland, Engeland, Zweden) gegevens. Een overzicht van de aantallen (grenswaarden, meetmethoden, relaties tussen grenswaarden en meetmethoden) is te lezen in de read me file (ook in de Help beschikbaar).

Een kort overzicht van de nieuwe zaken in deze update:

* EG-richtlijn 2001/59/EG; de 28^e wijziging van de EG-Stoffenrichtlijn is verwerkt.

* Het nieuwe Besluit Stralenbescherming (Staatsblad 2001, 397; in werking getreden op 6 februari 2002) heeft een aantal bestaande grenswaarden vervangen.

* De wijzigingen in de Arbo-regeling (besluit van 24 april 2001, Staatscourant 3 mei 2002, nr. 84, pag. 12, ingangsdatum: 19 april 2002) betreffende de grenswaarden,

meetmethoden en meetstrategie voor Lood en Vinylchloride-monomeer zijn verwerkt.

* Er zijn weer meer fysisch-chemische eigenschappen van de stoffen opgenomen. Vooral uit WGD-rapporten en enkele buitenlandse bronnen. In het programma worden de bronnen zichtbaar als met de cursor over de betreffende eigenschap 'geveegd' wordt. ☒

28^e wijziging EG-stoffenrichtlijn

In augustus jl. is de meest recente wijziging van de EG-Stoffenrichtlijn verschenen. De EG-Stoffenrichtlijn dateert uit 1967 (Richtlijn 67/548/EEG) en geeft bepalingen voor de indeling, de verpakking en het kenmerken van gevaarlijke stoffen. De richtlijn wordt regelmatig aangepast aan de vooruitgang van de techniek. De meest recente is de 28^e aanpassing (Richtlijn 2001/59/EG). De datum van inwerkingtreding van de 28^e aanpassing 30 juli 2002.

Naast een groot aantal technische wijzigingen zitten er in deze aanpassingsrichtlijn ook enkele inhoudelijke wijzigingen.

Het meest opvallend is dat mutagene stoffen uit categorie 3 ('Muta. Cat. 3'; 'verdacht mutagene stoffen') gekoppeld worden aan andere, nieuwe R-zinnen. Op dit moment worden de stoffen uit deze categorie door het symbool Xn ('Schadelijk') en de R-zin 40

('Onherstelbare effecten zijn niet uitgesloten').

Na 30 juli 2002 blijven deze stoffen gekoppeld aan het symbool Xn, maar krijgen ze een nieuwe R-zin. Dit is R68 met dezelfde tekst als de huidige R40: Onherstelbare effecten zijn niet uitgesloten. R40 krijgt een nieuwe betekenis: Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten.

Dezelfde wijziging geldt ook voor combinatiezinnen (bijv. R40/21/22 wordt vervangen door R68/21/22. Dit betekent ook dat na 30 juli 2002 de combinatiezin R40/21/22 niet meer bestaat).

In deze update van DOHSBase2000 wordt al vooruitgelopen op deze aankomende wijzigingen. In de Helpfile vindt u de nieuwe R-zinnen reeds opgenomen. In de database wordt de nieuwe indeling al toegepast. Dit betekent dat DOHSBase2000 al vooruitloopt op de wijzigingen die per 1 juli van kracht worden. Dus actueel! ☒

Nieuwe Regelgeving rondom Lood

De gewijzigde regelgeving voor Lood heeft het onderstaande tot gevolg:

➤ De grenswaarde voor Lood in lucht is in feite verlaagd: de concentratie is gelijk gebleven, maar de referentieperiode is van 40 uur terug gebracht naar 8 uur.

➤ Het Actieniveau is veranderd: de concentratie is verhoogd van 0,075 mg/m³ naar 0,1 mg/m³. De referentieperiode is van 40 uur terug gebracht naar 8 uur.

➤ De totaal stof definitie is losgelaten maar er is niet aangegeven wat nu moet worden toegepast. (DOHSBase advies: gebruik de Inhaleerbaar stof fractie, Dit houdt waarschijnlijk een verdere verscherping van de norm in omdat inhaleerbaar meer massa omvat)

➤ Er is in de Arbo-regeling een lijst met wettelijke biologische grenswaarden geopend. Hierin is Lood in bloed als eerste grenswaarde opgenomen.

➤ De grenswaarde voor Lood in urine is vervallen.

➤ De combinatie grenswaarden met ALAD, ALA-urine en ZPP zijn per 19/4/2002 komen te vervallen.

➤ Geen van de aangepaste grenswaarden en bijbehorende actieniveaus zijn afgestemd op het sinds 1980 bestaande WGD advieswaarden.

➤ De analysemethode moet tenminste AAS zijn.

➤ De meetfrequentie mag worden verlaagd indien uit twee achtereenvolgende metingen blijkt dat de blootstelling lager is dan het actieniveau. Onduidelijk is of dit absoluut is, of als 95%-tief of als rekenkundig gemiddelde. ☒