

RI&E INZAKE BLOOTSTELLING AAN OPLOSMIDDELEN IN DE VERF- EN DRUKINKTINDUSTRIE

Instructie

September 2009

Inleiding

Vanuit de Arbeidsomstandighedenwet is aan bedrijven de verplichting opgelegd om risico's, waaraan medewerk(st)ers worden blootgesteld, middels een systematische analyse te inventariseren en te evalueren met als uiteindelijk doel die risico's beheersbaar te krijgen.

Eén van deze te inventariseren risico's betreft de blootstelling aan organische oplosmiddelen. In deze instructie wordt, gericht op de branche specifieke risico's, in 7 stappen, uiteengezet hoe deze RI&E kan worden opgezet / uitgevoerd.

Afhankelijk van de aard en de (personele) omvang van het bedrijf wordt geadviseerd de onderdelen van de RI&E uit te laten voeren door of onder begeleiding van een arbeidshygiënist. Dit kunnen zowel intern opgeleide medewerk(st)ers zijn of derden (bijvoorbeeld Arbodienst).

Uitvoering van de RI&E in 7 stappen. Door op een van deze stappen te klikken krijgt u nadere informatie.

- [1. Inventariseren van aanwezige oplosmiddelen of oplosmiddelen bevattende stoffen \(incl. schoonmaakmiddelen\)](#) ^[1]
- [2. Inventariseren van aanwezige werkplekken / functies / taken waar mogelijk medewerk\(sters\) blootgesteld worden aan organische oplosmiddelen.](#) ^[2]
- [3. Bepalen van het blootstellingsrisico](#) ^[3]
- [4. Opstellen\(a.d.v. de onder punt 3 vastgestelde blootstellingsrisico's\) van een meetplan en uitvoeren van blootstellingmetingen.](#) ^[4]
- [5. Bepalen \(a.d.v. de onder punt 4 uitgevoerde blootstellingmetingen\) van de blootstellingindexen \(Risk Characterization Ratio's RCR's\).](#) ^[5]
- [6. Toetsen van de bepaalde Risk Characterization Ratio's \(RCR's\) aan de normen en rapportage](#) ^[6]

Om bedrijven te helpen bij het maken van afspraken met hun arbodienst en andere externe adviseurs inzake de ondersteuning bij het terugdringen van de blootstelling aan oplosmiddelen is een Beslissingsschema contractafspraken ontwikkeld. Voor het beslissingsschema klik [hier](#) ^[7].

Naast het vaststellen van blootstellingsrisico's volgens de kwantitatieve inschatting is gezondheidskundige begeleiding van werknemers door middel van PMO's (NSC-60 vragenlijst en de NES-computertest) en de nulmeting (intrede onderzoeken) belangrijk. PMO's zijn periodieke medische onderzoeken. In verband hiermee is [hier](#) ^[8] nadere informatie opgenomen over de rol van PMO's in een Plan van Aanpak ter voorkoming van OPS.

Veel informatie over de risico's van blootstelling aan oplosmiddelen (incl. diverse instrumenten) is te vinden in deze arbocatalogus voor de verf- en drukinktindustrie onder meer onder 'arbo-onderwerpen' en verder doorklikkend naar 'Blootstelling oplosmiddelen' vindt u op deze website informatie over instrumenten die u helpen bij het opzetten en uitvoeren van de RI&E oplosmiddelen. Deze instrumenten zijn o.a.:

- [het Protocol Bepaling Oplosmiddelblootstelling Verf- en drukinktindustrie](#) ^[9]
- [de Stoffenmanager](#) ^[10]
- [het overzicht Grenswaarden oplosmiddelblootstelling verf- en drukinktindustrie](#) ^[11]
- [Procedure vaststellen grenswaarden oplosmiddelen verf- en drukinktindustrie](#) ^[12]
- [Leidraad vaststellen grenswaarden](#) ^[13]

Links

[\[1\] https://vvvf.dearbocatalogus.nl/node/608](https://vvvf.dearbocatalogus.nl/node/608) ^[2] <https://vvvf.dearbocatalogus.nl/node/609> ^[3] <https://vvvf.dearbocatalogus.nl/node/610> ^[4] <https://vvvf.dearbocatalogus.nl/node/611> ^[5] <https://vvvf.dearbocatalogus.nl/node/612> ^[6] <https://vvvf.dearbocatalogus.nl/node/613> ^[7] https://vvvf.dearbocatalogus.nl/sites/default/files/vvvf/u1/AWVN-396311-v1-VVVF_bijlage1_bij_de_ri_e_1.doc ^[8] https://vvvf.dearbocatalogus.nl/sites/default/files/vvvf/u1/AWVN-396312-v1-VVVF_bijlage_2_ri_e_0.doc ^[9] https://vvvf.dearbocatalogus.nl/sites/default/files/vvvf/u1/42-v1-vvvf_tekst_voor_link_meetprotocol_no_2_0.doc ^[10] <http://www.stoffenmanagerverfendrukinktindustrie.nl> ^[11] https://vvvf.dearbocatalogus.nl/sites/default/files/vvvf/u1/6246-v1-vvvf_oplosmiddelen_grenswaarden_no_6_0.xls ^[12]

https://vvvf.dearbocatalogus.nl/sites/default/files/vvvf/u1/vvvf_procedure_vaststellen_grenswaarden_no_7_1.doc [13]
https://vvvf.dearbocatalogus.nl/sites/default/files/vvvf/u1/eidraad_keuze_grenswaarden_voor_link_in_ri_e.doc