

Toolbox 31. WERK VEILIG. HUID

De huid is een belangrijk orgaan. Het beschermt het lichaam tegen slechte invloeden van buitenaf, zoals bijvoorbeeld bacteriën, virussen en chemische producten. Daarnaast zit de gevoelsfunctie in de huid (tast en temperatuur) en heeft de huid een rol bij de warmtehuishouding van het lichaam (zweeten en kippenvel). Kortom, de huid is een belangrijk orgaan dat goed onderhouden en beschermd moet worden. Het correct en zorgvuldig werken volgens de instructies en met het juiste gereedschap voorkomt het beschadigen van de huid.

Beschadiging van de huid

Beschadiging van de huid kan op twee manieren plaatsvinden:

- Directe beschadiging en letsel (snijden, schaven, verbranden, irritatie)
- Huidaandoeningen (eczeem, allergie, roodheid, uitdroging)

Letsel en directe huidbeschadiging

Bij het werk bij MAAS zijn verschillende factoren die kunnen zorgen voor huidbeschadiging. Bij het werken met automaat en gereedschap kun je je snijden, schaven of prikken als je niet werkt volgens de gegeven instructies. Bij het niet volgens de instructie gebruiken van reinigingsmiddelen kan de huid eveneens beschadigd of geïrriteerd raken. Verbranding of bevriezing kan ten slotte optreden als er hete of koude onderdelen worden geraakt of opgepakt. Er zijn geen goede cijfers van het aantal ongevallen met directe huidbeschadiging tot gevolg. Wel blijkt uit de Nederlandse landelijke ongevalsgegevens dat 1 op de 3 ongevallen een ongeval is met de huid of de pols. Dit kunnen bijvoorbeeld snijwonden, verbrandingen, maar ook botbreuken zijn.

Huidaandoeningen

De huid heeft allerlei beschermende functies. Normaal gesproken vormt de huid een goede barrière tegen chemicaliën. Maar wanneer je een gevoelige huid hebt of je huid is droog, ruw, beschadigd of aangetast, dan kan er een (huid)reactie ontstaan. Slechts 10% van alle huidreacties betreft een echte huidallergie. Een huidirritatie is iets heel anders dan een huidallergie. Een allergische reactie van de huid is zichtbaar in de vorm van huiduitslag of eczeem. Of iemand een huidaandoening krijgt, is voor een groot gedeelte afhankelijk van persoonlijke aanleg. Daarnaast spelen de volgende factoren een rol:

- Contact met chemische producten (reinigingsmiddelen);
- Klimaatfactoren (zon, regen, wind, droge lucht);
- Contact met water (vochtige werkzaamheden).

Alle genoemde factoren kunnen elkaar versterken: als de huid stuk of droog is, is deze beter toegankelijk voor bacteriën, virussen en chemische producten. Huidaandoeningen kunnen dan makkelijker ontstaan.

Beschermen van de huid

Wanneer gezocht wordt naar maatregelen om de huid te beschermen, moet de arbeidshygiënische strategie gevolgd worden. Dit houdt in dat maatregelen van een zo hoog mogelijk niveau moeten worden genomen, tenzij het redelijkerwijs niet gevraagd kan worden van MAAS. De volgorde is daarbij:

1. Bronaankpak. Met bronaankpak wordt bedoeld dat gekozen wordt voor een heel ander proces of werkwijze, of voor een ander product, waarmee het probleem verdwijnt of vermindert.
2. Collectieve bescherming. Dat zijn maatregelen die alle werknemers beschermen.
3. Individuele bescherming. Maatregelen die alleen de werknemer beschermen die met het product werkt, bijvoorbeeld goed gereedschap waardoor huidblootstelling voorkomen wordt.
4. Persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM), zoals beschermende kleding.

Huid beschermen bij service werkzaamheden aan de automaat

De (de)montagewerkzaamheden aan de automaten betreft werkzaamheden zoals het plaatsen van elektronica, microfit connectoren, printen, kabels, motoren e.d. Door materialen op een juiste wijze te monteren en demonteren met daarvoor het juiste gereedschap voorkom je het onevenredig kracht zetten hierbij en dus ook het risico op huidbeschadiging.

MAAS verstrekt hiervoor geen handschoenen omdat tijdens het werk gemakkelijk wrijving ontstaat tussen de handschoenen en de huid. Bij intensief gebruik maakt zweet de hand van de gebruiker bovendien vochtig. Dit intensieve contact in combinatie met zweet en wrijving verhoogt de kans op huidreacties.

Huid beschermen bij reinigingswerkzaamheden bij de automaat

Voor de gebruikte reinigingsmiddelen staan de gepaste maatregelen om de risico's afdoende te beheersen in de veiligheidsinformatiebladen (VIB). De reinigingsmiddelen worden bij reinigingswerkzaamheden bij de automaat altijd als verdund mengsel toegepast. Hiervoor geven de VIB's aan dat het reinigingsmiddel in verdunde vorm zonder Persoonlijke Beschermingsmiddelen veilig gebruikt kan worden.

Alle MAAS medewerkers, die met reinigingsmiddelen werken kunnen de actuele VIB's via het MAASWeb raadplegen, downloaden en printen.