

Toelichting Toolbox Handschoenen:

Toolbox Handschoenen

Duur: 15 minuten

Wat heb je nodig?

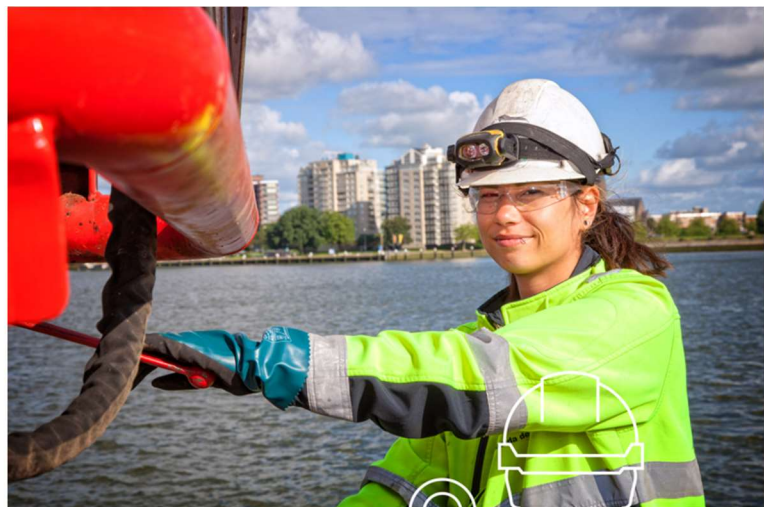
- Powerpointpresentatie, beamer en scherm
- Flip-over of papier om te noteren
- Presentielijst
- Diverse handschoenen die in jouw bedrijf gebruikt worden

Over deze toelichting

- Bij iedere sheet is de informatie die kan worden verteld aan de groep kort beschreven, met aanwijzingen voor de toolboxdocent in een oranje vak.
- Wanneer dit teken is opgenomen op de sheet is er een moment voor interactie met de groep.
- De inhoud van deze toolbox is algemeen. Gebruik waar mogelijk in deze toolbox enkele bedrijfsvoorschriften over handschoenen en vooral in de praktijk gebruikte handschoenen om de presentatie praktischer en herkenbaarder te maken voor de medewerkers.
- Sheets over handschoenen die in jullie werk niet gebruikt worden, kun je weglaten.



SHEET 1



Toolbox Handschoenen



Welkom bij de Toolbox Handschoenen.

Deze toolbox gaat over het juist gebruik van handschoenen in het werk.

SHEET 2



Een quizvraag over handschoenen

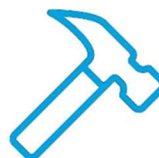
Wat wordt bedoeld met de *doorslagtijd* van een handschoen?



Hoe lang het duurt voor een handschoen kapot gaat.



Hoe lang een handschoen je beschermt tegen een (agressieve) stof.



Of een handschoen je beschermt tegen een slag van een hamer.

Quiz! We starten met één quizvraag over handschoenen

Laat eerst ieder voor zichzelf een antwoord op de vraag bedenken, en vraag dan een medewerker om zijn/haar antwoord.

Dit is het juiste antwoord:

- ✓ Een handschoen beschermt je een maar beperkte tijd tegen een (agressieve) stof. Dit heet de *doorslagtijd*. De doorslagtijd van een handschoen is per stof verschillend.

SHEET 3



Waarom handschoenen?

Chemische stoffen op de huid kan leiden tot:

- Allergie
- Jeuk
- Eczeem
- Uitslag
- Verwonding



Wie heeft er huidproblemen op de handen gehad door het werk?

Deze sheet geeft het belang aan van handschoenen tijdens het reinigingswerk.

Bespreek de vijf mogelijke gevolgen en laat de medewerkers vervolgens reageren op de vraag onderaan de pagina. Breng de ervaringen van medewerkers in kaart en vraag door. De voorbeelden van huidproblemen door het werk onderstrepen het belang van deze toolbox. Noteer eventueel opmerkingen waar je nog iets mee moet.

Interactie



Wie heeft er huidproblemen op de handen gehad door het werk?

SHEET 4



Draag de juiste handschoen

Bij elk risico hoort een andere handschoen:

Handschoenen	Werkzaamheid
✓ Leren handschoenen	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Droge stoffen ✓ Stralen ✓ Niet voor vloeibare gevaarlijke stoffen!
✓ Vloeistofdichte en/of chemisch bestendige handschoenen	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Vloeistoffen ✓ Hogedruk en Vacuüm reinigen

Deze sheet laat zien dat elke werkzaamheid zijn eigen type handschoen vraagt.

Geef bij de genoemde werkzaamheden voorbeelden uit de praktijk van jouw bedrijf en laat er de bijbehorende handschoenen bij zien. Sla de werkzaamheden die niet in jouw bedrijf voorkomen over.

SHEET 5

**Handschoenen bij werk met vloeistoffen**

- ✓ Bijv. van PVC, Nitril, Neopreen, Butyl, Viton.
- ✓ Handschoenen tegen chemische stoffen zijn voorzien van een maatkolf-symbool:
- ✓ Op het label zie je ook de norm: EN 374 én *Type A, B of C* (Type A geeft hoogste bescherming).
- ✓ Kijk in de werkopdracht of productinstructiekaart welke handschoen voor de werkzaamheid geschikt is.

EN ISO 374-1/Type A



Sheet 5 gaat verder in op handschoenen bij werk met vloeistoffen

Laat de medewerkers in een handschoen die in jullie bedrijf gebruikt wordt het label zien met het maatkolf-symbool de norm en de klasse. Laat ook een werkopdracht of productinstructiekaart zien van een veelvoorkomende werkzaamheid en lees het handschoen voorschrift er uit voor.

SHEET 6

**Handschoenen bij werk met vloeistoffen****Gebruik:**

- Ga vooraf na of handschoenen voldoende bestendig zijn tegen de chemicaliën waarin je werkt. Let op de doorslagtijd.
- Zorg dat je de juiste maat handschoenen hebt.
- Voorkom vervuiling van de binnenkant van de handschoen.
- Bij gaten, scheuren of ernstige vervuiling: handschoen weggooien.
- Geen contact maken met buitenkant van handschoen bij het uittrekken.

Opslag:

- Sommige handschoenen zijn voor eenmalig gebruik.
- Herbruikbare handschoenen schoon en op schone plek opbergen.

Deze sheet gaat nog dieper in op het onderwerp van sheet 4

Geef een voorbeeld van de doorslagtijd van een handschoen bij een gevaarlijke stof waarin gewekt wordt en waar die doorslagtijd voor medewerkers te vinden is. Geef bij de andere punten op deze sheet aan wat de bedrijfsvoorschriften daarover zeggen.

SHEET 7



Handschoenen bij Hogedruk reinigen

- ✓ Handschoenen zijn waterafstotend, hebben een goede grip en zijn drukbestendig (hoogste snijklasse = F).
- ✓ Draag handschoenen met een lange schacht voor een goede aansluiting op het spuitpak, zodat er geen spuitwater op de huid kan komen,
- ✓ Draag de handschoenen *onder* de mouw zodat spuitwater van de mouw af kan lopen.
- ✓ Spuitpak heeft elastieken aan de mouwen. Plak anders de overgangen af.
- ✓ Is er een risico bij de werkzaamheden dat spuitwater op de huid kan komen? Pas dan, in overleg, de PBM keuze aan.



Deze sheet gaat speciaal in op handschoengebruik bij hogedruk reinigen.

Laat van een veelgebruikte handschoen de snijklasse zien en geef aan bij welke hogedruk werkzaamheden die wel en niet gebruikt kan worden. Voeg bij de laatste vier punten van de sheet eventueel aanvullende bedrijfsvoorschriften toe. En vraag aan de medewerkers of ze dit in de praktijk ook steeds zo toepassen. Ga zo nodig daarover met hen het gesprek. Sla deze sheet over als de medewerkers geen hogedruk reiniging toepassen.

SHEET 8



Het uittrekken van vervuilde handschoenen

1. Spoel de handschoenen eerst af.
2. Pak de vingertoppen van één handschoen vast, haal je hand daar deels uit en verfrommel de vingertoppen van de handschoen tot een bal.
3. Gebruik de manchet van de half losse handschoen om de manchet van je andere handschoen om te vouwen.
4. Gebruik de vingertoppen van je hand om de rest van de andere handschoen vanaf de binnenzijde uit te doen (trek hem binnenstebuiten).
5. Maak geen contact met de buitenzijde van de handschoenen en gooi ze in een geschikte bak.

Als je vervuilde handschoenen **onzorgvuldig** uittrekt komt je hand toch nog in aanraking met de gevaarlijke stof. Daarom is de aangegeven werkwijze van groot belang.

Demonstreer de juiste manier van het uittrekken van vervuilde handschoenen en benoem de te zetten stappen. Of laat een ervaren medewerker het demonstreren, die dit goed kan. Laat vervolgens andere medewerkers oefenen en laat medewerkers elkaar zo nodig aanwijzingen geven.

SHEET 9



Handschoenen bij Stralen

- ✓ Leren of rubberen handschoenen of mengsel van beide stoffen.
(Ook nitril en PVC)
- ✓ Moeten een goede bescherming bieden tegen terugkaatsend straalmiddel.
- ✓ Goede grip is belangrijk.
- ✓ Voor benodigde schachtlengte en handschoentype: zie werkopdracht of instructiekaart.

Deze sheet gaat speciaal in op handschoengebruik bij stralen

Laat van de handschoen die in jullie bedrijf gebruikt worden bij het stralen. Voeg bij de punten van de sheet eventueel aanvullende bedrijfsvoorschriften toe. Laat bij een veelvoorkomende straalwerkzaamheid de voorschriften zien op een werkopdracht of instructiekaart.

Sla deze sheet over als de medewerkers niet stralen.

SHEET 10



Handschoen: Tips voor de praktijk

- ✓ Kijk in de werkopdracht of instructiekaart welke handschoen voor de werkzaamheid geschikt is en welke voorschriften gelden.
- ✓ Let ook op de handschoenklasse en controleer dat op het label. Gebruik handschoenen niet langer dan de doorslagtijd.
- ✓ Bij gaten, scheuren of ernstige vervuiling: handschoen weggoien.
- ✓ Zorg dat je weet hoe je vervuilde handschoenen uittrekt zonder dat je handen contact maken met de buitenzijde.
- ✓ Sla herbruikbare handschoenen zorgvuldig op.

Deze samenvattende tips om de toolbox af te ronden staan ook op een flyer die je kunt uitdelen.

SHEET 11



Zijn er nog vragen?

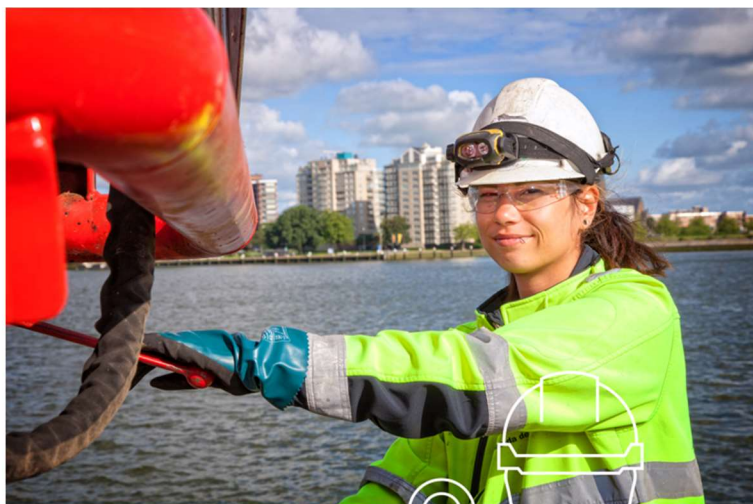


Beantwoord waar mogelijk zelf de vragen. Geef waar nodig aan dat je een vraag nog uitzoekt en er spoedig op terugkomt. Neem eventueel contact op met de arbodeskundigen van jouw bedrijf om het goede antwoord te vinden.

SHEET 12



**Bedankt
voor je
aandacht!**



Toolbox Handschoenen



Rond de toolbox af en dank de medewerkers voor hun aandacht. Deel de flyer met tips uit als je dat nog niet gedaan hebt.