

FVV 4.1.

Datum : 01.07.09

ALGEMENE GEZONDHEIDS-,VEILIGHEIDS-
EN MILIEUREGELS.

Revisie : 5

Blz. : 1 van 11

1. ONDERWERP

Algemene gezondheids-, veiligheids- en milieuregels.

2. DOEL

Het bevorderen van de gezondheid, veiligheid en het milieu (GVM) in de fabriek (D), door het vastleggen van algemene GVM-regels, waaraan INEOS- en niet-INEOS personeel zich in de fabriek moet houden.

3. VOORSCHRIFTEN

3.1. Algemene houding

3.1.1. Iedereen wordt geacht voor het starten van elke taak een moment van **zelfcontrole** in te lassen om de risico's te beoordelen. Gebruik hiervoor de richtlijnen uit de GWP.

3.1.2. Iedereen dient waakzaam te zijn voor risico's waaraan collega's blootgesteld worden en hen hierop attent te maken. Meer info is opgenomen in de GWP. Dit noemen we het '**Brother's Keepers**' – principe.

3.1.3. Iedereen moet zijn bijdrage leveren tot de goede huishouding door naleving van de vereisten uit FV 60 'Housekeeping'

3.1.4. Iedereen dient zich te houden aan de taak die hem is toevertrouwd, en waarvoor hij bevoegd en verantwoordelijk is.

3.1.5. Iedereen wordt geacht zich binnen zijn eigen werkomgeving op de hoogte te stellen van de aanwezigheid en het korrekte gebruik van brandbestrijdings- en veiligheidsmiddelen.

Hieronder worden verstaan:

PROCEDURES/FVV/FVV 4.1: Algemene gezondheids-, veiligheids- en milieumaatregelen v5.0

Last change: 01.07.2009 11:24:00

Eens afgeprint ONGECONTROLEERD document

FVV 4.1.

Datum : 01.07.09

ALGEMENE GEZONDHEIDS-,VEILIGHEIDS-
EN MILIEUREGELS.

Revisie : 5

Blz. : 2 van 11

- Nooddouches.
- Oogbaden.
- Noodstops.
- Alarmmelders.
- Brandblusapparaten.
- Vluchtmaskers en persluchtapparatuur.
- Sprinklersystemen.
- Nooduitgangen.
- Brandwegen.

- 3.1.6. Men mag zich slechts ophouden op die plaats waar zijn taak het vereist.
- 3.1.7. Het gereedschap dat gebruikt wordt, moet geschikt zijn voor het uit te voeren werk. Het moet in goede staat zijn, en op de juiste manier gebruikt worden.
- 3.1.8. Bij het gebruik van trappen, dient steeds de leuning te worden vastgehouden.
- 3.1.9. Het is verboden de toegang te versperren tot brandbestrijdings- en veiligheidsuitrusting, en tot de in- en uitgangen van gebouwen, trappen en kooiladders.
- 3.1.10. Telkens als noodzaak of twijfel bestaat zal men gebruik maken van de inlichtingen en voorschriften vermeld in GWP, de gids voor veilige behandeling van chemicaliën, de FVV's en de FV's.

3.2. Beschermingsmiddelen

Gesloten werkkledij (vest+ lange broek) en persoonlijke beschermingsmiddelen worden gedragen bij het uitoefenen van operatie en/of onderhoudsactiviteiten.

- 3.2.1. De ter beschikking staande werkkledij moet door de technische uitvoerders en hun toezichters gedragen worden.

Uitzonderingen:

- In controlekamers, burelen en administratieve gebouwen.

- 3.2.2. Het dragen van een helm is verplicht.

FVV 4.1.

Datum : 01.07.09

Revisie : 5

ALGEMENE GEZONDHEIDS-,VEILIGHEIDS-
EN MILIEUREGELS.

Blz. : 3 van 11

Uitzonderingen:

- Op wegen met naamborden.
- Op parkings.
- In labo's.
- In magazijnen. LET op: **WEL** verplicht bij CHEMCOPACK!
- In onderhoudswerkplaatsen.
- Bij laswerken in de field waarbij een stootpet wordt gedragen.
- Aan verpakkingsinstallaties
- Om zich bij het begin en het einde van de werkdag/shift naar het werk te begeven.

3.2.3. Het dragen van veiligheidsschoenen is verplicht.

Uitzonderingen:

- Op wegen met naamborden.
- Op parkings.
- In labo's.
- In controlekamers, burelen en administratieve gebouwen.
- In de centrale shop/magazijn buiten de witte zones.
- Op het pad onder het pijpenrek, van het kruispunt van de C-laan en de 10e straat naar SPA en naar het Chemicals Controlecentrum (CCC).

3.2.4. Het dragen van een veiligheidsbril is verplicht.

Uitzonderingen:

- Op wegen met naamborden.
- Op parkings.
- In controlekamers, burelen en administratieve gebouwen.
- In de administratieve ruimten (de met schermen afgebakende zones in laboratoria)
- In de centrale shop/magazijn tenzij bij specifieke werkzaamheden die gevaren opleveren voor de ogen.
- In de "Hec bagging" behalve rond de afvulinstallatie, rond de "dumphopper" en rond het "Piab" systeem.
- Om zich bij het begin en het einde van de werkdag/shift naar het werk te begeven.

3.2.5. * Het dragen van een spatbril is verplicht:

FABRIEKSVEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

FVV 4.1.

Datum : 01.07.09

Revisie : 5

ALGEMENE GEZONDHEIDS-,VEILIGHEIDS-
EN MILIEUREGELS.

Blz. : 4 van 11

Wanneer men zich in een zone begeeft die met een blauwe lijn afgetekend is.
Bij het nemen van stalen
Bij andere risicovolle handelingen met gevaar op contact met chemicaliën
zoals beschreven in GWP-5-001

- 3.2.6. Het gebruik van gehoorsbescherming is verplicht vanaf 80dbA, ongeacht de verblijfsduur.

Gehoorsbescherming kan verplicht zijn omwille van de omgeving waarin men zich bevindt, of omwille van de activiteiten die men uitoefent.

Omgeving waarin gehoorsbescherming verplicht is :

- Alle plaatsen waar pictogrammen gehoorsbescherming verplichten
- Alle productie-eenheden: de afvalwaterzuiveringseenheid en de WKK eenheid worden niet als productie-eenheden aanzien evenmin als tankfarms of de terminal area.

Uitzonderingen:

- In de HEC bagging, behalve rond de afvulinstallatie

Activiteiten waarbij standaard gehoorsbescherming moet gedragen worden :

- Het gebruik van slijpschijven, drillboren,

- 3.2.7. Het gebruik van handschoenen wordt zoveel mogelijk aangeraden, waar het niet verplicht is ze te dragen.
- 3.2.8. Speciale veiligheidsuitrusting is verplicht in omstandigheden die bijzondere risico's inhouden. De omstandigheden waarin deze veiligheidsuitrusting dient gedragen te worden, worden beschreven in de Standaard Operatieprocedures, de Goede Werkpraktijken (inz. GWP-5-001) en worden specifiek vermeld op de werktoelatingen.
- 3.2.9. Ter bescherming tegen gassen/dampen en toxische vluchtige stoffen boven de TLV-waarde, dient men gebruik te maken van overdrukmaskers, gekoppeld aan beademingssystemen. Het gebruik van onderdrukmaskers is enkel toegelaten omwille van comfortredenen bij concentraties onder de TLV-waarde, indien deze werkwijze opgenomen is in de Operatiehandleiding.
- 3.2.10 Chauffeurs van vrachtwagens die zich uit hun voertuig begeven op de laad - en losplaatsen vermeld in F.V. 19 zullen de lokaal verplichte beschermingsmiddelen gebruiken. De minimum eis is het dragen van veiligheidsschoenen en een werkpak met lange broek en lange mouwen.

FABRIEKSVEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

FVV 4.1.

Datum : 01.07.09

Revisie : 5

ALGEMENE GEZONDHEIDS-,VEILIGHEIDS-
EN MILIEUREGELS.

Blz. : 5 van 11

Voor activiteiten in open lucht op de laad -en losplaatsen zal bovendien steeds een veiligheidsbril en helm gedragen worden.

- 3.2.11 Het gebruik van een valgordel is verplicht bij het betreden van een werkvloer met hoogteverschillen van meer dan 2 meter waar geen collectieve valbescherming aanwezig is..

3.3. Verkeer

- 3.3.1. Binnen de fabriek geldt een algemene snelheidsbeperking van 30 km/uur, en is het "Algemeen Reglement op de Politie van het Wegverkeer" van kracht, met uitzondering van de artikels in bijlage 1

- 3.3.2. In geval van brandalarm (behalve bij oefening) moet alle gemotoriseerd verkeer de baan vrijmaken, stoppen en de motor stilleggen, sleutel in het contact laten, tot het signaal "einde brandalarm" wordt gegeven. De betrokken zone moet ontruimd worden door iedereen, behalve het operatiepersoneel van de betrokken area en het personeel, betrokken bij de brandbestrijding.

In geval van evacuatie-alarm stopt iedereen (behalve personeel met een welbepaalde functie bij evacuatie) de werkzaamheden en gaat, na het veiligstellen van de werkplaats, naar een geschikte evacuatieplaats. Indien geen gebruik gemaakt werd van de persoonlijke badge en geen manuele registratie ter plaatse mogelijk is, gaat men zich registreren aan de parking zuid.

3.4. Afspraken en procedures

- 3.4.1. Veiligheidsvoorschriften dienen gekend te zijn en stipt te worden nageleefd. Er kan slechts van een veiligheidsprocedure worden afgeweken na gebruik te hebben gemaakt van afwijkingsprocedure FVV nr. 1.7.
- 3.4.2. Toegang tot de fabriek wordt alleen verleend aan houders van een geldige persoonlijke INEOS-toegangspas en dit alleen tijdens de periode dat hun aanwezigheid in de fabriek vereist is.
- 3.4.3. Waarschuwingstekens, gevaartekens en tekens die bepaalde aanwijzingen geven, moeten in acht genomen worden.

FABRIEKSVVEILIGHEIDSVVOORSCHRIFTEN

FVV 4.1.

Datum : 01.07.09

Revisie : 5

ALGEMENE GEZONDHEIDS-,VEILIGHEIDS-
EN MILIEUREGELS.

Blz. : 6 van 11

- 3.4.4. Iedereen die een verwonding oploopt, moet zich onmiddellijk laten verzorgen, en dit melden bij zijn overste.
- 3.4.5. Gevaren, hetzij werkelijke of veronderstelde, moeten onmiddellijk gemeld worden.
- 3.4.6. Iedere productlek moet onmiddellijk gemeld worden.
- 3.4.7. Bij het losmaken of verwijderen van roosters, treden en dergelijke, die een mogelijke val kunnen veroorzaken, dient dit voor iedereen duidelijk te worden aangegeven door middel van een vast opgestelde afbakening (afspanning met behulp van linten alleen is onvoldoende). Het wegnemen van loopplatformen (gratings/roosters/tranenplaat) is een werk dat bij voorkeur door twee personen moet worden uitgevoerd, tijdens deze operatie dienen de betrokken werknemers STEEDS een valgordel te dragen.
- 3.4.8. Het betreden van uitrusting is te allen tijde verboden, tenzij hiervoor een werktoelating bestaat, en aan alle voorwaarden van die werktoelating voldaan is.
- 3.4.9. Bij werken op hoogte moet FV 40 worden gevolgd
- Bij werken op beperkte hoogten mag er gebruik gemaakt worden van gekeurde ladders mits STEEDS een driepuntscontact gegarandeerd wordt. De ladder dient stabiel opgesteld te worden.
- Indien het driepuntscontact niet steeds mogelijk is dient een valgordel te worden gedragen. (vb. bij het bedienen van ventielen van op een ladder,..)
- 3.4.10. Het gebruik van radio's en TV-toestellen is alleen toegelaten in uitvoering van instructies van de lijn. Slechts radio's ingebouwd in wagens zijn toegelaten binnen het fabrieksdomein. Het gebruik ervan is evenwel niet toegelaten.
- 3.4.11 Beleid i.v.m. zend en audio/visuele apparatuur
- Het gebruik van audio/visuele (opname) apparatuur buiten de administratieve gebouwen mag alleen na schriftelijke toelating van de fabrieksdirecteur.
- Visuele aanduiding van de onderstaande zones zijn terug te vinden in bijlage 2.

FABRIEKSVeiligheidsvoorschriften

FVV 4.1.

Datum : 01.07.09

ALGEMENE GEZONDHEIDS-,VEILIGHEIDS-
EN MILIEUREGELS.

Revisie : 5

Blz. : 7 van 11

GEbruik(D) Audio/visuele (opname) apparatuur: Onder GEbruik (vb.GSM) wordt verstaan, toestel **ingeschakeld** hebben, zelfs zonder gesprek te voeren of ontvangen werd, oa.versturen en ontvangen van SMS, voice-mail, foto,...

	OPEN LUCHT	ADMINISTRATIEVE GEBOUWEN	EQUIPMENT ROOMS	CONTROLE KAMERS
Radio/TV/DVD (incl.in voertuigen)	Gebruik (D) niet toegestaan	Gebruik (D) toegestaan Enkel na schriftelijke toelating van Afdelingshoofd	Gebruik (D) niet toegestaan	Gebruik (D) niet toegestaan
GSM (enkel de telefoonfunctie)	Gebruik (D) toegestaan op het terrein Ten zuidoosten van de C- laan en 10 de straat (labo,onderhoud,..) EN in 3 de straat tot aan Werf en Vlasnatie gebouw In niet ex-zone terminal chemicals	Gebruik (D) toegestaan	Gebruik (D) niet toegestaan	Gebruik (D) toegestaan
EX GSM (*) Na opname in register van Inspectie dienst	Gebruik (D) toegestaan	Gebruik (D) toegestaan	Gebruik (D) niet toegestaan	Gebruik (D) toegestaan
Semafoon	Gebruik (D) niet toegestaan	Gebruik (D) niet toegestaan	Gebruik (D) niet toegestaan	Gebruik (D) niet toegestaan
Ex Pager/pageboy	Gebruik (D) toegestaan	Gebruik (D) toegestaan	Gebruik (D) toegestaan	Gebruik (D) toegestaan
Fototoestel/ videocamera	Gebruik (D) toegestaan Na schriftelijke toelating van fabrieksdirecteur	Gebruik (D) toegestaan Na schriftelijke toelating van fabrieksdirecteur	Gebruik (D) niet toegestaan	Gebruik (D) toegestaan Na schriftelijke toelating van fabrieksdirecteur
Portofoon (Motorola...)	Gebruik (D) toegestaan	Gebruik (D) toegestaan	Gebruik (D) <u>niet</u> toegestaan met uitzondering van een radiopost met vast opgesteld buiten antenne	Gebruik (D) toegestaan

PROCEDURES/FVV/FVV 4.1: Algemene gezondheids-,veiligheids-en milieumaatregelen v5.0

Last change: 01.07.2009 11:24:00

Eens afgeprint ONGECONTROLEERD document

FABRIEKSVeiligheidsvoorschriften

FVV 4.1.

Datum : 01.07.09

ALGEMENE GEZONDHEIDS-,VEILIGHEIDS-
EN MILIEUREGELS.

Revisie : 5

Blz. : 8 van 11

MP3-speler/ walkman/GPS (muv de vast ingebouwde in voertuigen)	Gebruik (D) niet toegestaan	Gebruik (D) niet toegestaan	Gebruik (D) niet toegestaan	Gebruik (D) niet toegestaan
Andere	Gebruik (D) toegestaan Na schriftelijke toelating van fabrieksdirecteur	Gebruik (D) toegestaan Na schriftelijke toelating van fabrieksdirecteu r	Gebruik (D) niet toegestaan	Gebruik (D) niet toegestaan

(*) Uitzondering: EX-gekeurde GSM's mogen in de hele fabriek worden gebruikt indien ze opgenomen zijn in de inventaris van EX-toestellen (zie Intranet\GVMK\Veiligheid). De inspectiegroep is verantwoordelijk voor het updaten van deze inventaris.

(**) Een GSM verbod sticker zal voorzien worden op alle systeem kasten in met het oog op vermijden gebruik GSM in open kasten.

3.4.12. Roken is verboden, tenzij op plaatsen waar dit uitdrukkelijk is toegestaan. Details hieraangaande zijn vermeld in fabrieksvoorschrift nr. 6. Roken wordt ernstig afgeraden omwille van de gezondheidsrisico's voor de roker zelf en zijn/haar omgeving.

3.4.13. Personen die toegang willen krijgen tot productie-eenheden, terminals of labo's, niet gedekt door een werktoelating en niet behorend tot operatiepersoneel, dienen zich in te schrijven in het bezoekersregister

- a) Men schrijft zich in in het bezoekersregister van de betrokken zone of eenheid.
- b) De ploegbaas of bij zijn afwezigheid, de paneloperator tekent ter kennisname.
- c) Pas NA deze kennisname kan men de betrokken zone of eenheid betreden.
- d) Na het bezoek dient men zich uit te schrijven.
- e) Niet-INEOS personeel, in bezit van een bezoekerspas , MOET begeleid zijn door een personeelslid of gelijkgestelde (D).

FABRIEKSVEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

FVV 4.1.

ALGEMENE GEZONDHEIDS-,VEILIGHEIDS-
EN MILIEUREGELS.

Datum : 01.07.09

Revisie : 5

Blz. : 9 van 11

Vrijstelling van bezoekersregister:

- a) Bezoek door onderhoudspersoneel.
- b) Bezoek door contractors of niet-INEOS-personeel onder begeleiding van onderhouds- of operatiepersoneel.

Bezoek betekent dat er niet gewerkt wordt aan uitrusting.

4. OPFRISSING VAN DIT VOORSCHRIFT MET MEDEWERKERS

Dit voorschrift dient éénmaal per jaar doorgenomen te worden met alle medewerkers.
Dit wordt gedocumenteerd.

Uitgegeven door:

Goedgekeurd door:

J. Lemmens
HSEQ-Manager / Preventieadviseur

P. De Deken
Fabrieksdirecteur

FVV 4.1.

ALGEMENE GEZONDHEIDS-,VEILIGHEIDS-
EN MILIEUREGELS.

Datum : 01.07.09
Revisie : 5
Blz. : 10 van 11

**BIJLAGE 1:
UITZONDERINGEN OP HET "ALGEMEEN REGLEMENT
OP DE POLITIE VAN HET WEGVERKEER".**

TITEL II - VERKEERSREGELS

- Artikel 30.1.2. aangaande het gebruik van achtermistlichten.
- Artikel 35.1. aangaande het gebruik van veiligheidsgordels.

TITEL V - TECHNISCHE VOORSCHRIFTEN

- Artikel 81.1.1. - Technisch reglement van de auto's
 - * Artikel 23 aangaande de verplichte periodieke technische inspecties voor motorvoertuigen.
 - * Artikel 28 aangaande de aanwezigheid van achtermistlichten voor motorvoertuigen.
 - * Artikel 30 aangaande de aanwezigheid van veiligheidsgordels voor motorvoertuigen.
- Artikel 81.2., 1-2-3 aangaande de aanwezigheid van een gevarendriehoek, blustoestellen en een verbandkist bij motorvoertuigen.
- Artikel 81.4.5. aangaande het rijden van rupsvoertuigen op de openbare weg.
- Artikel 82.1.1.1. aangaande de aanwezigheden van voor-/achterlichten bij fietsen.
- Artikel 82.1.3. aangaande de aanwezigheid van een achterlicht bij aanhangwagens aan fietsen.
- Artikel 82.2. aangaande de aanwezigheid van een bel op een fiets.
- Artikel 82.3.1. aangaande de aanwezigheid van twee remmen op een fiets.

FABRIEKSVeiligheidsvoorschriften

FVV 4.1.

ALGEMENE GEZONDHEIDS-, VEILIGHEIDS-
EN MILIEUREGELS.

Datum : 01.07.09

Revisie : 5

Blz. : 11 van 11

BIJLAGE 2: GEBRUIK AUDIO/VISUELE (OPNAME) APPARATUUR

