

# Samenvatting van het Brzo-inspectierapport bij Ecolab Production Netherlands B.V. te Brugwal 11 Pb 2290, Nieuwegein

Informatie over wat Brzo betekent, welke inspectiediensten samenwerken tijdens inspecties bij Brzo-bedrijven, eventuele handhaving en een uitleg over veel voorkomende begrippen, vindt u op [www.brzoplus.nl](http://www.brzoplus.nl).

## Algemene informatie

### *Doelstelling van de inspectie*

Brzo-bedrijven moeten aan strenge eisen voldoen. De inspectie heeft als doel te controleren of het bedrijf aan die eisen voldoet.

### *Doelstelling van de samenvatting*

Het doel van deze samenvatting is inzicht geven in de belangrijkste resultaten van deze Brzo-inspectie.

### *Hoe moet u de beoordeling van de inspecteurs zien?*

Het inspectieteam kijkt naar onderwerpen die met veiligheid, arbeidsomstandigheden en/of milieu te maken hebben. Het team beoordeelt steekproefsgewijs en verdeelt de onderwerpen waarnaar gekeken wordt over een periode van vijf jaar. In deze periode komen alle onderdelen aan bod.

## Inleiding

Op 30 en 31 januari en 13 februari 2020 controleerden inspecteurs van Inspectie SZW, het bevoegd gezag Wabo, de waterkwaliteitsbeheerder en de veiligheidsregio het bedrijf Ecolab Production Netherlands B.V. (verder te noemen Ecolab). De resultaten zijn in kaart gebracht en op 31 januari 2020 bekend gemaakt aan het bedrijf.

### *Wat voor een bedrijf is Ecolab?*

Productie van poedervormige was- en desinfectiemiddelen met gebruikmaking van drie productieprocessen:

- Sproeidrogen door middel van verstuivingstoren;
- Granuleren door middel van pastabereiding en speciaal mengproces;
- Droogmengen op een continue en een batch menger.

Het poeder wordt op de locatie afgevuld op vier afvulmachines in zakken, vaten, big bags en emmers van verschillende formaten.

Opslag van non-ionics (geëthoxyleerde vetalcoholen), ontvlambare stoffen en oxiderende stoffen.

### *Wat controleerden de inspecteurs?*

De inspecteurs controleerden bij Ecolab de volgende onderdelen:

- Hoe worden de gevaren van het bedrijf onderzocht en beoordeeld
- Hoe wordt de dagelijkse gang van zaken gecontroleerd
- Hoe handelt het bedrijf bij wijzigingen
- Hoe gaat het bedrijf om met noodsituaties

## Resultaten

### *Wat was op orde?*

- De opkomsttijd van de BHV-organisatie bij een niet aangekondigde oefening
- De opzet en invoering labeling (tagging) van installatieonderdelen
- Het aanleggen van een database voor beheer en onderhoud

### *Wat waren de verbeterpunten?*

- Vastgelegd moet worden op welke wijze actiepunten geprioriteerd moeten worden.
- Ruimten met gevaarlijke stoffen moeten voorzien zijn van de juiste gevaarsymbolen.
- De wijziging genaamd "granulatie" moet geactualiseerd en geëvalueerd worden.
- De nieuwe wettelijke regels voor de opslag van gevaarlijke stoffen moeten geprojecteerd worden op de bestaande opslag. Strijdigheden moeten geïnventariseerd worden en worden weergegeven in een plan van aanpak.

- De bestaande milieu risico analyse moet geactualiseerd worden.
- Er moet een document opgesteld worden waaruit blijkt hoe te handelen bij calamiteiten met de riolering en in het oppervlakte water.
- Onderzocht moet worden welke maatregelen snel genomen kunnen worden om te voorkomen dat verontreinigende stoffen bij een incident in het oppervlaktewater kunnen stromen.
- Het bedrijfsnoodplan moet aangevuld worden met het scenario verontreiniging oppervlaktewater.
- Handafsluiters moeten voorzien worden van labels met een uniek nummer.
- Er moet een document opgesteld worden waaruit blijkt hoe de stellingen voor de opslag van gevaarlijke stoffen gebruikt moeten worden.
- De opslagvrije ruimte rondom de tijdelijke opslag van brandbare stoffen moet worden aangegeven en worden vrijgehouden van opslag.
- Het rekenprogramma dat een actuele lijst qua hoeveelheid gevaarlijke stoffen samenstelt, moet worden gecontroleerd op volledigheid en eventueel worden aangepast.
- Tijdens werkzaamheden moeten ontruimingsplattegronden aangepast worden voor de tijdelijke situatie.
- De toegang van onbevoegde personen via de vrachtwagen-ingang moet actief worden bewaakt.
- De blusmiddelen bij de tijdelijke opslag van gevaarlijke stoffen moeten voor ogenblikkelijk gebruik toegankelijk worden gemaakt.

#### *Geconstateerde overtredingen?*

Het inspectieteam beoordeelt tijdens de inspectie de ernst van de overtredingen. Er zijn drie categorieën die de ernst van de overtredingen weergeven. Categorie 1 voor de zwaarste overtredingen, waarbij vrijwel direct een zwaar ongeval kan plaatsvinden. Categorie 2 voor de middelzware overtredingen, waarbij geen onmiddellijke dreiging van een ongeval aan de orde is. Als laatste categorie 3, waarbij sprake is van een zeer geringe dreiging van een ongeval. Op basis van deze indeling bepalen de inspecteurs hoe ze gaan handhaven.

#### *Het inspectieteam constateerde 3 overtredingen in categorie 2:*

- De werkwijze van veiligheidsstudies in de procedure dient eenduidig en volledig te worden vastgelegd.
- De ontbrekende veiligheidsstudies op gassen dienen te worden uitgevoerd.
- Veiligheidsstudies op productiemethoden dienen opnieuw te worden uitgevoerd.

#### *Het inspectieteam constateerde 8 overtredingen in categorie 3:*

- Tijdelijke- en noodwijzigingen dienen opnieuw beoordeeld te worden bij het verlopen van de gestelde termijn.
- De lijst met gevaarlijke stoffen dient alle opslaglocaties en de juiste hoeveelheden weer te geven. De lijst dient actueel te zijn.
- (Visuele) controlerondes dienen op een systematische wijze, met een aandachtspuntenlijst, gelopen te worden.
- Gevaarlijke stoffen die niet als werkvoorraad aangemerkt kunnen worden, dienen in de daarvoor bestemde opslagruimte te worden geplaatst.  
Werkvoorraden dienen op de lijst met gevaarlijke stoffen voor de brandweer te worden vermeld.
- De juiste wijze van etikettering van emballage, met of zonder gevaarlijke stoffen, dient consequent te worden doorgevoerd in het gehele bedrijf.
- Het noodplan dient te worden geactualiseerd op de taken en reikwijdte van het BHV-team, de zichtbaarheid van bedrijfsexperts, de rol van het hoofd BHV bij een incident en de gewijzigde indeling voor de opslag van gevaarlijke stoffen.
- GAP-analyses dienen te worden uitgevoerd van gebouwen met opslag van gevaarlijke stoffen.

#### *Eindoordeel*

Tijdens deze inspectie bleek dat het bedrijf de risico's onvoldoende beheerst. Het bedrijf voldoet niet aan de eisen, wat leidt tot elf overtredingen. Het bedrijf moet direct actie ondernemen om de risico's te beheersen en de veiligheid te borgen. Er zijn ook overtredingen vastgesteld, die het bedrijf binnen de gestelde of nog te stellen termijn moet verhelpen. De inspecteurs hebben ook verbeterpunten geconstateerd en verwachten van het bedrijf dat het die uitvoert.

### Handhaving

De inspecteurs controleren of het bedrijf noodzakelijke maatregelen neemt om een geconstateerde overtreding binnen de gestelde hersteltijd te verhelpen en treden handhavend op bij het uitblijven daarvan. Dat doen ze volgens de landelijke handhavingsstrategie. De procedure die daarbij wordt gevolgd is beschreven op de website van BRZO+.