

# Addendum E7 Risico op zware ongevallen of rampen

1. Beschrijf de risico's op zware ongevallen of rampen, met inbegrip van de brandveiligheid, ten gevolge van deze aanvraag.

## Algemeen

DeLaval vervaardigt innoverende uier-hygiëneproducten en reinigings- en desinfecterende producten voor melkinstallaties. Daarnaast is het bedrijf gespecialiseerd in de productie van

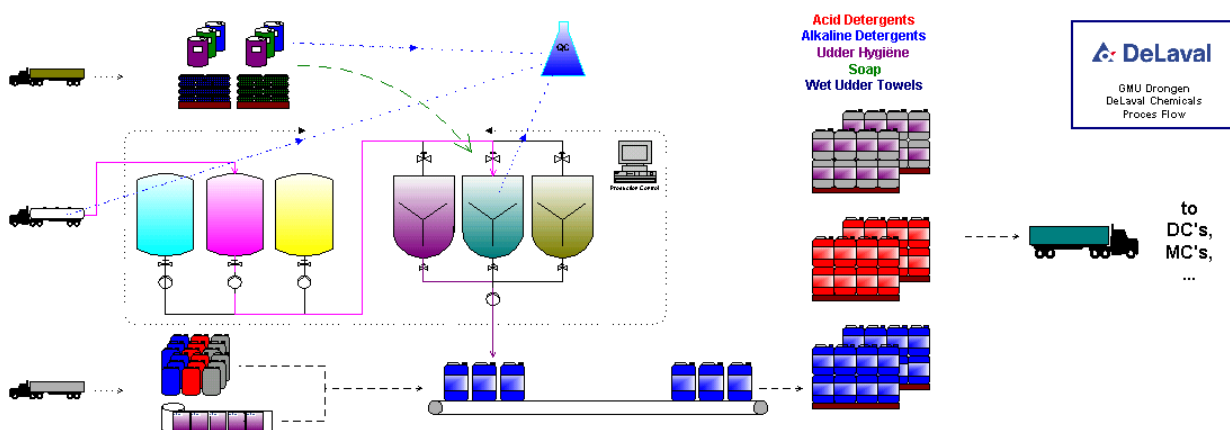
- vloeibare zepen voor industriële toepassingen;
- vloeibare, cosmetische zepen.

DeLaval produceert niet alleen ready-to-use producten, maar ook half-afgewerkte producten die naar andere DeLaval-vestigingen worden getransporteerd waar ze onder strikt toezicht van de desbetreffende kwaliteitsafdeling verder worden afgewerkt.

## Productieproces

Grosso-modo bestaat het productieproces uit drie stappen:

- Opslag van grondstoffen
- Menging
- Afvulling en stockage van (half-)afgewerkte producten.



DeLaval nv heeft een grote hoeveelheid opslag aan gevaarlijke producten. Het bedrijf is een hoge drempel inrichting volgens de Seveso III-richtlijn voor de opslag van producten in categorie E1 Gevaar voor het aquatisch milieu.

Dit is vnl. door de aanwezige stof natriumhypochloriet die gebruikt wordt als actief ingrediënt in de reinigingsmiddelen. Daarnaast wordt de hoge drempel voor SEVESO inrichtingen bereikt voor de met naam genoemde gevaarlijke stoffen in de categorie 41 "Mengsels van natriumhypochloriet die ingedeeld zijn als aquatisch acuut categorie 1 (H400) die minder dan 5% actief chloor bevatten en niet vallen onder de in deel 1 van bijlage I opgenomen andere gevaarcategorieën. Binnen deze categorie had het

bedrijf de opslag van 270 ton naar 224 ton verminderd. Naast bovengenoemde categorieën slaat het bedrijf ook enkele kleinere hoeveelheden acuut giftige, licht ontvlambare en oxiderende stoffen op. In het kader van deze vergunningsaanvraag werd een omgevingsveiligheidsrapport opgemaakt om de effecten op de omgeving te beschrijven.

## **2. Geef de maatregelen die worden ingezet om de risico's op zware ongevallen of rampen te voorkomen of te beperken.**

Al het verantwoordelijk personeel binnen DeLaval Drongen wordt geacht mee te werken aan een proactief veiligheidsbeleid. Specifiek voor de site DeLaval Drongen bestaat een globaal preventieplan met een overzicht van de te ondernemen acties op gebied van HSE. Bijkomend worden jaarlijkse actieplannen opgesteld en geëvalueerd.

In het veiligheidsbeheersysteem zijn procedures vastgelegd om near-misses (schierongevallen) te melden en te onderzoeken, zodat correctieve maatregelen kunnen getroffen worden.

Voor de beveiligingsinrichtingen in de opslagplaatsen en in de productieruimtes zijn er gestructureerde inspectie- en onderhoudsprogramma's.

Incidenten en ongevallen dienen onmiddellijk te worden gemeld aan de directe lijn supervisor/manager. Afhankelijk van de aard en omvang van het incident zal de lijn manager,

HSE advisor en/of Factory Manager het evacuatiealarm activeren en de desbetreffende overheidsdiensten alarmeren.

Op verschillende tijdstippen wordt aan de groep gerapporteerd over de actuele veiligheidssituatie en aanverwante onderwerpen.

Op maandelijkse basis wordt, samen met de financiële en operationele resultaten, een status opgemaakt van het aantal ongevallen en de absentiecijfers. Bovendien worden ook de verslagen van externe geaccrediteerde instellingen met bevindingen en tekortkomingen binnen de scope van het geïntegreerde managementsysteem, incl. ISO45001:2018, overgemaakt aan het hoger management. Binnen dit managementsysteem wordt de effectiviteit van o.a. interne bevindingen, regelmatige veiligheidsrondgangen, resultaten van risicoanalyses en veranderingsprocessen afgetoetst en transparant weergegeven door middel van o.a. een jaarlijkse directiebeoordeling.

Incidenten en schierongevallen worden onmiddellijk gedocumenteerd, onderzocht en gerapporteerd aan de factory manager en de veiligheidsdienst. Dergelijke situaties worden tevens intern verder besproken op afdeling- /teamvergaderingen.

### **Noodplan**

DeLaval Drongen beschikt over een intern noodplan 'HSE-SOP-009 Noodplan DELAVAL Drongen NL, een bijzonder nood-en interventieplan DeLaval nv (februari 2022 – versie 2022-1).

### **Audits**

Als gevolg van de certificering conform ISO45001:2018, vinden er periodieke interne en externe veiligheidsaudits plaats die de performantie van het veiligheidsbeheersysteem aftoetsen. De resultaten van de audits worden in een

databank geregistreerd, waarbij acties en verantwoordelijken voor de acties worden vastgelegd onder coördinatie van de factory manager.

Deze laatste zorgt daarbij voor de beschikbaarheid van de nodige middelen.

Daarnaast wordt op jaarlijkse basis een plaatsbezoek en rondgang georganiseerd op vraag van FM Global, de verzekeringsmaatschappij. FM Global is sterk gefocust op brandveiligheid en mogelijke incidenten met grote gevolgen voor gebouw, bedrijf en omgeving. Deze rondgangen worden gedocumenteerd en samen met een onderling vastgelegde actielijst gerapporteerd aan het DeLaval Risk Management en de Director Operations.

De specifieke maatregelen tegen de zware ongevallen of rampen worden nader beschreven in het omgevingsveiligheidsrapport.

De gebouwen zijn alle zijden vlot bereikbaar voor de interventiediensten. Het magazijn en de productieruimten zijn voorzien van automatische blussystemen en sprinklers, waardoor een eventuele brand snel zal worden gedetecteerd en geblust. De sprinklers zijn gekoppeld aan een watervoorraad van 450 m<sup>3</sup>, verder betekent de nabijheid van het kanaal dat er steeds voldoende bluswater beschikbaar is.

- De nodige voorzieningen voor rook- en warmteafvoer zijn aanwezig en het bedrijf beschikt over een waarschuwings- en alarmsysteem.
- De verwarming van de gebouwen (met uitzondering van de burelen waar een CV-ketel aanwezig is) gebeurt op basis van stoom met warmtewisselaars (wat een lager brandrisico inhoudt).
- De onderneming voert een preventiebeleid conform de bepalingen van ARAB/Codex. Via preventief onderhoud worden eventuele defecten die aanleiding kunnen geven tot ongevallen tijdig opgespoord en hersteld. Het bedrijf beschikt ook over een eerste interventieploeg die opgeleid is om de nodige acties te nemen bij brand of andere calamiteiten.
- Periodiek worden er nood- en evacuatie oefeningen georganiseerd met de eerste interventie ploegen
- Keuring op elektrische installaties wordt periodiek uitgevoerd.
- De nodige preventieve maatregelen worden getroffen (inkuiping, sprinklersysteem, ...) zodat de gebouwen op langere termijn flexibel heringedeeld kunnen worden en er meer of minder gevarengoed in de verschillende gebouwen kan opgeslagen worden.

## Preventieve maatregelen

### *Inkuiping*

Het volledige gebouw kan met manuele barrières ingekuipt worden. Bijkomend wordt een overloop voorzien naar de laad- en loszones (i.k.v. bluswateropvang) zodat deze als extra buffer kunnen ingezet worden. Het spreekt voor zich dat de riolering die op deze laad- en loszones is aangesloten van een afsluiter voorzien wordt.

### *Brand*

Het volledige gebouw is voorzien van sprinklers behalve de bulkhallen.

Overige preventieve brandmaatregelen:

- **Hydranten** (brandkranen) vierzijdig toegankelijk
- **Brandweg rondom** gebouw
- **Bediening** preventieve maatregelen (vb. sprinkler) langs buiten rechtstreeks toegankelijk
- DeLaval beschikt over een opgeleide interne **brandbestrijdingsdienst**. Het aanwezige interventiemateriaal werd in overleg met de brandweer vastgelegd.

### Interne opvolging

De aanwezige stock wordt dagelijks gemonitord en met een regelmaat opgevolgd in kader van Seveso aan de hand van de concordantietabel en de Seveso tool. (Cf. sectorale milieuvoorwaarden).

### 3. Wenst u een relevante veiligheidsstudie toe te voegen ter ondersteuning van uw aanvraag?

- ja. Voeg die studie als bijlage E7bis bij het formulier.
- nee.

### 4. Als er een advies van de brandweer is opgesteld naar aanleiding van de aanvraag, voegt u dat advies als bijlage E7ter bij het formulier.

Niet van toepassing.

### 5. Motiveer waarom het risico op zware ongevallen of rampen al dan niet aanzienlijk is.

*Deze vraag moet alleen beantwoord worden als de aanvraag betrekking heeft op een project als vermeld in bijlage II van het m.e.r.-besluit van 24 oktober 2025 (project-m.e.r.-screening).*

*Deze vraag moet niet beantwoord worden als het voorwerp van de aanvraag louter een hernieuwing van een milieu- of omgevingsvergunning of een mededeling met de vraag tot omzetting van een milieuvergunning betreft en de hernieuwing of omzetting betrekking heeft op activiteiten die geen fysieke ingrepen in het leefmilieu tot gevolg hebben.*

Het bedrijf betreft een SEVESO-inrichting. Er worden voldoende maatregelen genomen om te besluiten dat het risico op zware ongevallen of rampen niet aanzienlijk is.