

## L3G 06.08.B - Reactive Chemicals Programma

(ex procedure 31.00)

---

<b>Doel</b>	Het doel van dit beleid is <a href="#">reactive chemicals incidenten</a> voorkomen.
<b>Toepassing</b>	Dit beleid is van toepassing op alle medewerkers (vast en contractors) die werkzaam zijn bij Dow en Trinseo op het Industry Park Terneuzen en in Delfzijl. De eisen gelden voor werknemers die werkt met chemicalieën.
<b>Doelgroep</b>	Dit beleid geeft regels voor: <ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">Alle werknemers</a></li><li>• <a href="#">Department leader</a></li><li>• <a href="#">Plant Reactive Chemicals Technical Resource.</a></li><li>• <a href="#">Benelux RCPHA Team.</a></li><li>• <a href="#">Reactive Chemicals groep.</a></li></ul>
<b>Algemene eisen</b>	Je moet ervoor zorgen dat je voldoende kennis hebt van de chemicalieën waar je mee werkt.
<b>Eisen operations</b>	Operations moet: <ul style="list-style-type: none"><li>• de Reactive Chemicals Basistraining en</li><li>• de plant/ business specifieke training, gevolgd hebben.</li></ul>
<b>Eisen Department Leader</b>	De department leader moet: <ul style="list-style-type: none"><li>• de plant &amp; business specifieke training aanbieden aan operations;</li><li>• Root Cause Analyses uitgevoerd op alle reactive chemicals incidenten binnen de afdeling, zoals beschreven in <i>L3G 06.08 – Melding en registratie procesveiligheid en reactive chemical incidenten (ex procedure 14.03)</i>;</li><li>• alle noodzakelijke reactive chemicals testen doen en in de operatingdiscipline van de afdeling verwerken;</li><li>• Reactive Chemicals Reviews, Audits en Self Assessments zoals beschreven in <i>L3G 05.04.06 – Audits en inspecties (ex procedure 16.00)</i> en <i>L3G 05.04.04 – Self assessments (ex procedure 16.01)</i>;<ul style="list-style-type: none"><li>○ tijdig uitvoeren.</li><li>○ aanbevelingen eruit opvolgen.</li><li>○ de conclusies en bevindingen ervan communiceren binnen de afdeling.</li><li>○ de conclusies en bevindingen ervan documenteren</li></ul></li><li>• alle veranderingen via het Management of Change proces bekijken op mogelijke reactive chemicals gevaren, zoals beschreven in <i>L3G 05.03.05 - Management of Change (MOC) (ex procedure 01.11)</i>;</li></ul>

---

Vervolg op volgende pagina

## L3G 06.08.B - Reactive Chemicals Programma, Vervolg

---

### Eisen Plant Reactive Chemicals Technical Resource

De Plant Reactive Chemicals Technical Resource moet:

- jaarlijks een reactive chemicals programma op de afdeling uitvoeren;
  - de leerervaringen binnen de afdeling communiceren;
  - de documentatie op het gebied van reactive chemicals compleet houden;
  - assistentie verlenen bij audits en reviews op het gebied van reactive chemicals;
  - fungeert als de aanvragen van de afdeling bij de introductie van nieuwe chemicaliën zoals beschreven in L3G 06.05 –Introductie nieuw toe te passen chemische stoffen (ex procedure 51.05);
- 

### Eisen Benelux Reactive Chemicals/ Process Hazard Analysis (RCPHA) Team

Het Benelux RCPHA Team moet:

- Jaarlijks een Reactive Chemicals programma voor de Benelux opstellen op het gebied van:
    - reactive chemicals trainingen.
    - communicatie van ongevalsonderzoeken;
  - relevante informatie betreffende reactive chemicals van buiten Dow naar de afdelingen doorsturen;
  - helpen bij het onderzoeken van reactive chemicals incidenten in de Benelux zoals beschreven in *L3G 05.04.05 – Investigations (ex procedure 14.00)*;
  - de RCPHA reviews van nieuwe department leaders ondersteunen;
  - de RC/PHA of RC/LHA reviews van de afdelingen ondersteunen
- 

### Eisen Chemicals Groep

De Reactive Chemicals Groep moet:

- reactive chemicals testen uitvoeren;
  - reactive chemicals berekeningen uitvoeren;
  - de resultaten van testen en berekeningen interpreteren;
  - algemene reactive chemicals trainingen aanbieden en verzorgen;
  - Root Cause Analyses op Reactive Chemicals Incidenten ondersteunen zoals beschreven in *L3G 05.04.05 – Investigations (ex procedure 14.00)*;
- 

### Documentatie eisen

De afdeling is verantwoordelijk voor het documenteren van informatie die betrekking heeft op de potentiële gevaren van chemicaliën die worden gebruikt. Deze informatie moet worden opgeslagen op een voor iedereen toegankelijke plaats, zoals WebEDMS.

---

### Oorsprong eisen

**Intern Dow:**

[Reactive Chemicals Standard](#)

[Reactive Chemicals Coordination](#)

[Reactive Chemicals Technical Resource](#)

---

Vervolg op volgende pagina

## L3G 06.08.B - Reactive Chemicals Programma, Vervolg

### Coördinatie met andere eisen

- L3G 05.04.04 – Self assessments (ex procedure 16.01)
- L3G 05.04.05 – Investigations (Ongevalsonderzoek, rapportage en opvolging) (ex 14.00)
- L3G 05.04.06 – Audits en inspecties (ex procedure 16.00)
- L3G 06.03.B.02 - Opslag verpakte gevaarlijke stoffen (ex 51.07)
- L3G 06.05 - Introductie nieuw toe te passen chemische stoffen (ex 51.05)
- L3G 06.08 - Melding en registratie proces safety en reactive chemical incidenten (ex 14.03)

### FAQ

[Veel gestelde vragen.](#)

### Goedkeuring

Naam: U377060  
Datum: 12-12-2016  
MOC: [EH&STNZ2016120002](#)

### Document historie

Overzicht van tenminste de laatste 3 wijzigingen van dit document, inclusief alle wijzigingen van de afgelopen 6 maanden. De meest recente wijziging staat bovenaan

Datum	Naam	Wijziging
17 januari 2019	Nd09252	Namen vervangen door mannummers i.v.m. privacywetgeving
12 december 2016	S.V.	Beleid is ook van toepassing op Delfzijl.
27 januari 2016	U762140	Review, geen wijzigingen
19 maart 2015	NB89340	Header en titel aangepast; ODMS nr toegevoegd. Beleidsdoc. i.p.v. proceduredoc. Toepassingsveld uitgebreid met ‘...alle medewerkers...’ <a href="#">EHS2015030028</a>
9 mei 2012		Review, geen wijzigingen
20 april 2009		KW: “Reactive Chemicals Focal Point” vervangen door “Plant Reactive Chemicals Technical Resource”
26 maart 2009		KW: “Reactive Chemicals team” vervangen door “Benelux RCPHA team”