

L3G 06.08.B - Reactive Chemicals Programma

(ex procedure 31.00)

Doel	Het doel van dit beleid is reactive chemicals incidenten voorkomen.
Toepassing	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 en Dordrecht De eisen gelden voor werknemers die werken met chemicaliën.
Doelgroep	Dit beleid geeft regels voor: <ul style="list-style-type: none">• Alle werknemers• Department leader• Plant Reactive Chemicals Technical Resource.• Benelux RCPHA Team.• Reactive Chemicals Capability.
Algemene eisen	Je moet ervoor zorgen dat je voldoende kennis hebt van de chemicaliën waar je mee werkt.
Eisen operations	Operations moet: <ul style="list-style-type: none">• de plant/ business specifieke training, volgen en conform de vereiste frequentie herhalen.
Eisen Department Leader	De department leader moet: <ul style="list-style-type: none">• de plant & business specifieke training aanbieden aan operations;• Root Cause Analyses uitgevoerd op alle reactive chemicals incidenten binnen de afdeling, zoals beschreven in <i>L3G 06.05 Melding registratie incidenten</i>;• alle noodzakelijke reactive chemicals testen doen en in de operatingdiscipline van de afdeling verwerken;• Reactive Chemicals Reviews, Audits en Self Assessments zoals beschreven in <i>L3G 05.04.06 Audits en inspecties</i> en <i>L3G 05.04.04 Self assessments</i>;<ul style="list-style-type: none">○ tijdig uitvoeren.○ aanbevelingen eruit opvolgen.○ de conclusies en bevindingen ervan communiceren binnen de afdeling.○ de conclusies en bevindingen ervan documenteren• 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)</i>;

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 aanvrager van de afdeling bij de introductie van nieuwe chemicaliën zoals beschreven in *L3G 06.05.B.04 Introductie nieuw toe te passen chemische stoffen*;
-

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*;
 - de RCPHA reviews van nieuwe department leaders ondersteunen;
 - de RC/PHA of RC/LHA reviews van de afdelingen ondersteunen
 - Trinseo bepaalt en voert dit uit via de Trinseo Process Safety organisatie en Trinseo trainingsafdeling
-

Eisen Chemicals Capability

De Reactive Chemicals Capability 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*;

Trinseo voert dit soort testen uit via een extern bedrijf.

Beoordeling vindt plaats door een van de leden van de Trinseo Process Safety organisatie

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.

Vervolg op volgende pagina

L3G 06.08.B - Reactive Chemicals Programma, Vervolg

Oorsprong eisen

Intern Dow:

[Global Process Safety Policy and Requirements](#)

[Global Process Safety Process](#)

[Reactive Chemicals Standard](#)

[Responsible Care Coordination](#)

[Process Safety/Reactive Chemical Resource](#)

Coördinatie met andere eisen

- L3G 05.04.04 Self assessments
 - L3G 05.04.05 Investigations
 - L3G 05.04.06 Audits en inspecties
 - L3G 06.03.B.02 Opslag verpakte gevaarlijke stoffen PGS15
 - L3G 06.05.B.04 Introductie nieuw toe te passen chemische stoffen
 - L3G 06.05 Melding registratie incidenten
-

FAQ

[Veel gestelde vragen.](#)

Vervolg op volgende pagina

L3G 06.08.B - Reactive Chemicals Programma, Vervolg

Goedkeuring

Naam: UA00422
Datum: 1-4-2021
MOC: [EH&STNZ2020110036](#)

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
20 september 2023	U549494	Review; update links
1 april 2021	UA32869	Ook van toepassing voor Dordrecht.
15 juli 2020	U762140	Eis tot volgen Reactive Chemicals Basis training verwijderd Reactive Chemicals Groep vervangen door Reactive Chemicals Capability Eisen m.b.t. business RC training aangepast: dit is een training die herhaald moet worden. EH&STNZ2019090016
17 januari 2019	Nd09252	Namen vervangen door mannummers i.v.m. privacywetgeving
12 december 2016	S.V.	Beleid is ook van toepassing op Delfzijl. EH&STNZ2016120002
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...' EHS2015030028
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"