

L3G 06.05 Melding registratie incidenten, Bijlage 2

Wel/geen Reactive Chemicals incident

Wel Reactive Chemicals incident	Geen Reactive Chemicals incident
Zelfontsteking van een brandbaar mengsel In een operationele tank of vat.	Ongecontroleerde verbranding in een oven (verkeerde opstart of brandbare stof).
Oplossingswarmte (water met sterk zuur of base).	Hoge druk door koken (water op hete olie).
De-carbonisatie van koolstof in staal (Nelson fenomeen)	Metaalbroosheid door koude (vloeibare Stikstof, ethyleen, enz.).
Ontbranding van chemicaliën in isolatie.	Ontbranding van chemicaliën op Ongeïsoleerd, heet oppervlak.
Stofexplosie (polymeer -, metaal -, houtstof, enz.).	
Ontsteking van vernevelde olie.	Ontsteking van olieplas door een Ontstekingsbron.
Snelle verbranding/oxidatie bij meer dan 21 vol % zuurstof.	EO reactor tenzij deze buiten de operatielimieten komt.
Waterstofvorming in tank/vat door reactie van metaal met water of zuur, waarna Explosie mogelijk is.	Lekkage van een brandbaar mengsel in een in onderhoud zijnde, opentank/vat, waarna explosie mogelijk is.
Tekort aan zuurstof in een tank/vat door Oxidatie van het materiaal.	Binnendringen van zuurstofverdringend gas.
Corroderen van materiaal door zuren, basen of ionen.	Corroderen van kathodisch beschermings-blok.
Iedere ontsteking door statische elektriciteit.	
Explosie van chemicalie door slag	Kruit in schiethamer.
Ontbranding van pyrofoor materiaal.	
Polymerisatie op ongewenste/onverwachte plaats.	Run-away/ programma 3 van de LDPE reactoren.
Ongewenste absorptiewarmte op kool - en katalysatorbed.	Afbranden van katalysator binnen de limieten.

Vervolg op volgende pagina

L3G 06.05 Melding registratie incidenten, Bijlage 2

Wel/geen Reactive Chemicals incident, Vervolg

Goedkeuring

Naam: U723944

Datum: 10-5-2017

MOC: [EH&STNZ2017030021](#)

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	Wijzigingen
23 januari 2019	ND09252	Namen vervangen door mannummers i.v.m. privacywetgeving
10 mei 2017	U723944	In het document zijn zaken toegevoegd die ontbraken en ter verduidelijking:
24 maart 2017	NB89340	Nieuw bijlage 2