

L3G 06.05.B.04 – Labels

Doel	Het doel van dit beleid is om letsel aan personen en schade aan apparatuur of milieu te voorkomen door het juiste gebruik van informatie- en waarschuwingslabels.
Toepassing	<p>Het beleid is van toepassing op alle medewerkers (vast en contractors) die werkzaam zijn bij Dow, op zowel het Industry Park Terneuzen als de Delfzijl site, Dordrecht site, en/of werkzaam zijn bij Trinseo op het Industry Park Terneuzen.</p> <p>Dit document beschrijft:</p> <ul style="list-style-type: none">- Werkmarkering labels;- Rode Labels (IOES);- informatielabels;- <i>Life Critical Guard</i> (LCG) labels;- stikstoflabels;- flenslabels;- transportlabels;- attentielabels;- gasflessenlabels;- do-not-use label. <p>Voor werkmarkeringslabels zie ook:</p> <ul style="list-style-type: none">- L3G_06.05.C.11 Leiding en apparatuur openen (LEO) en <p>Voor Rode Labels zie ook:</p> <ul style="list-style-type: none">- L3G_06.05.C.13 Veiligstellen van energiebronnen (IoES) <p>Voor LCG labels zie ook:</p> <ul style="list-style-type: none">- L3G_06.05.C.07 Val Preventie (werken op hoogte - valpreventie) <p>Voor flenslabels zie ook:</p> <ul style="list-style-type: none">- L3G_08.01.A.05 Omgaan met flenzen <p>Voor transportlabels zie ook:</p> <ul style="list-style-type: none">- L3G_06.05.B.04 Documenten voor transport van apparatuur
Definities	Voor een overzicht en uitleg van gebruikte termen zie het document L3G 03.00 Definities .
Algemene eisen	<p>Je moet:</p> <ul style="list-style-type: none">- labels duidelijk zichtbaar, leesbaar en deugdelijk ophangen. <p>Je mag geen:</p> <ul style="list-style-type: none">- labels verwijderen of aanpassen wanneer niet aan de gestelde eisen is voldaan van het betreffende label.

Vervolg op volgende pagina

L3G 06.05.B.04 – Labels, Vervolg

Eisen werkmarkerings- label

Een werkmarkeringslabel is een markeringslabel welke aangeeft waar de volgende werkzaamheden uitgevoerd gaan worden:

- Line & Equipment Opening (L&EO) welke uitgevoerd zal gaan worden op een Veiligwerkvergunning (VWV) zie req 1A van het beleid L3G_06.05.C.11_Leiding_en_apparatuur_openen_(LEO).

Voorbeeld werkmarkeringslabel (voor- en achterkant):



Vervolg op volgende pagina

L3G 06.05.B.04 – Labels, Vervolg

Eisen Rode Label

Een Rode Label is een label welke wordt gebruikt ter identificatie van isolatiemiddelen die voor een veiligstelling in gebruik zijn. De eisen voor het labels zijn verwoord in het beleid “L3G_06.05.C.13 Veiligstellen van energiebronnen (IoES)” (req #7, 8 en 9)

Rode Labels kunnen worden geplaatst door:

- Getrainde en geautoriseerde veiligstellers (req #19);
- Medewerkers die een rood label willen gebruiken. Deze dienen dit op een individuele rode label te doen met daarbij behorende documentatie eisen (req #20).
- *Authorized Procedure Users (APU)* als een *Energy Control Operating Procedure (ECOP)* gebruikt wordt in combinatie met het Individuele Rode Labels, en indien de checkbox “Individueel Rode Label” wordt aangevinkt (req #5).

Rode labels mogen enkel worden verwijderd na vrijgave (Rode Label Master systeem) door een Veiligsteller (req #19), of door de medewerker zelf (Individuele Rode Label systeem, req #46).

De rode labels dienen bij voorkeur met een ty-Wrap strak tegen het isolatiemiddel bevestigd te worden om los scheuren ervan te voorkomen. Dus liever geen gebruik van ijzerdraadjes.



Vervolg op volgende pagina

L3G 06.05.B.04 – Labels, Vervolg

Eisen informatielabel

Een informatie label wordt gebruikt om informatie te geven over de apparatuur of andere relevante informatie aan te duiden. Het label kan verwijderd worden wanneer de informatie niet meer van toepassing is.

Voorbeeld informatielabel (voor- en achterkant):



Eisen *Life Critical Guard* (LCG) label

Een uniek LCG label wordt gehangen aan iedere toegang van een tijdelijke beveiliging tegen levensbedreigend valgevaar. Een LCG label mag enkel worden gehangen, verwijderd door een geautoriseerde afdelings vertegenwoordiger. Zie beleid [L3G_06.05.C.07_Val_Preventie \(werken op hoogte - valpreventie\)](#)



Vervolg op volgende pagina

L3G 06.05.B.04 – Labels, Vervolg

Eisen stikstoflabel

Een stikstoflabel kan opgehangen worden aan het mangat van tanktrucks, railcars, scheepsruimen of leidingwerk die voorzien zijn van een stikstofpadding, of welke zijn leeggedrukt met behulp van stikstof.

Het stikstoflabel dient te worden verwijderd als er niet langer sprake is van een tekort aan zuurstof door de aanwezigheid van stikstof.

Voorbeeld stikstoflabel (voor- en achterkant zijn identiek):



Eisen flenslabel

Labels moeten worden voorzien voor elke flensverbinding waaraan gewerkt is met naam (en mannummer) van de werknemer, de datum van montage, en eventuele opmerkingen van tijdens demontage, montage, controle en druk-, dichtheids- of servicetest. Zie voor de overige eisen voor de omgang met het label het beleid “L3G 08.01.A.05 - Omgaan met flenzen”

Voorbeeld flenslabel (voor- en achterkant):

flens label	
No	016861
Datum (DD-MM-YYYY)	
Naam	
Firma	
Torgue waarde [Nm]	
Order / proj nr.	
Bijzonderheden	
No 016861	
Bijzonderheden	

flens label	
Operations verwijdt dit witte deel van het label indien commissioning in orde is en indien de lektest en/of druk test succesvol is.	
Uitvoerende partij verwijdt dit gele deel van het label indien de flenzen conform procedure zijn gemonteerd en gecontroleerd	

Vervolg op volgende pagina

L3G 06.05.B.04 – Labels, Vervolg

Eisen transportlabel

Een transportlabel moet aan ieder stuk equipment worden gehangen welk de eigen afdeling verlaat. Op dit transportlabel moet worden aangegeven:

- Welke chemicaliën de equipment heeft bevat;
- aangeven welke mogelijke blootstelling kan plaatsvinden, middels het selecteren van de betreffende Global Harmonized Standard (GHS) symbolen. Voor het opzoeken van de mogelijke gevaren wordt verwezen naar de SDS van de betreffende stof(fen);
- hoe de equipment is schoongemaakt;
- of het equipment aan de schooncriteria voldoet;
- gemeten waarde.

Na demontage van de equipment mag het transportlabel worden verwijderd.

Voorbeeld transportlabel (voor- en achterkant):

The image shows two yellow transport labels. The left label is the front side, featuring the text 'LET OP ! DEZE APPARATUUR KAN VERONTREINIGD ZIJN !' and a grid of GHS hazard symbols. The right label is the back side, featuring the text 'Transport label DEZE APPARATUUR KAN VERONTREINIGD ZIJN !' and the Dow logo.

LET OP !
DEZE APPARATUUR KAN VERONTREINIGD ZIJN !

Plant/Afd.: _____
Apparatuur Nr.: _____
Welke chemicaliën heeft de app. bevat

Hoe is de apparatuur schoongemaakt:

Voldoet de apparatuur aan de "schoon"-
criteria: ja nee
Gemeten waarde: _____
Datum: _____
Naam: _____
Handtekening: _____
120016401

Transport label
DEZE APPARATUUR KAN VERONTREINIGD ZIJN !

Dit label MOET altijd ingevuld aan de apparatuur worden gehangen als de apparatuur de plant of afdeling verlaat.

DOW
Dow Benelux B.V.

Dit label mag pas door de ontvanger worden verwijderd als de apparatuur vrij is van product en/of spoelvloeistof.

Vervolg op volgende pagina

L3G 06.05.B.04 – Labels, Vervolg

Eisen attentielabel Een attentielabel kan worden gehangen aan compartimenten van tanktrucks, railcars en scheepsruimen om aan te geven welk product het compartiment bevat.

Voorbeeld attentielabel:



Eisen attentielabel Een gasflessenlabel wordt opgehangen aan gasflessen. Labels worden niet gehangen aan gasflessen waaraan de buitenzijde te zien is of deze vol of leeg zijn (bijvoorbeeld gasflessen voor vorkheftrucks). Het ophangen en aanpassen gebeurt:

Bij binnenkomst gasflessen:

- Een gasflessenlabel aan de gasfles ophangen;
- de ontvangstdatum noteren op het bovenste labeldeel bij “ontvangst datum”.

Bij start gebruik van de gasfles:

- Het labeldeel “vol” afscheuren;

de in gebruik datum noteren op het middelste deel van de label (“in gebruik”).

Als de gasfles leeg is:

- Het labeldeel “in gebruik” afscheuren;
- bij afvoer van de gasflessen naar de leverancier het laatste deel van de gasflessen label verwijderen.

Voorbeeld gasfleslabel:



L3G 06.05.B.04 – Labels, Vervolg

- Eisen attentielabel** Een do-not-use label kan worden gebruikt om equipment/apparatuur te markeren, welke niet gebruikt mag worden, maar welke niet binnen het toepassingsgebied van het beleidsdocument “L3G_06.05.C.13 Veiligstellen van energiebronnen (IoES)” valt. Bijvoorbeeld in het geval van (maar niet beperkt tot):
- Een afgekeurde ladder;
 - een schakelaar in een substation welke niet bediend mag worden omdat kabels nog niet zijn aangesloten, en er geen werkzaamheden en/of onderhoud verricht gaan worden;
 - afsluiters aan een manifold van een opslagtank, welke niet verpompt mag worden i.v.m. off-spec materiaal.

Op het label kan de reden van plaatsing worden aangegeven en de uiteindelijk genomen actie(s).

Voorbeeld do-not-use label (voor- en achterkant):



Coördinatie met andere eisen

[L3G_06.05.C.11 Leiding en apparatuur openen \(LEO\)](#)
[L3G_06.05.C.03 Veilig stellen elektrisch aangedreven apparatuur](#)
[L3G_06.05.C.13 Veiligstellen van energiebronnen \(Rode Labels\)](#)
[L3G_06.05.C.07 Val Preventie \(werken op hoogte - valpreventie\)](#)
[L3G_08.01.A.05 Omgaan met flenzen](#)

Bijlagen

Bijlage1: [Bestelnummers labels](#)

Vervolg op volgende pagina

L3G 06.05.B.04 – Labels, Vervolg

Goedkeuring

Naam: U361100
Datum: 08-03-2023
MOC: [EH&STNZ2022090001](#)

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
	UA32146	Volledig review, teksten aangepast aan beleid of verwezen naar het beleid.
2 mei 2021	U371036	Tekst bij LCG aangepast i.v.m. wijzigingen naar valpreventie. Was niet bij streamline update meegenomen. EH&STNZ2020040018
3 december 2020	UA32869	Dordrecht toegevoegd. EH&STNZ2020080009
26 september 2019	U371036	Omdat er een nieuwe optie is om de rode labels en de LCG labels te bestellen (web to print) optie is tekstueel wijziging gekomen in dit beleid. Alles wat met de huidige rode labeltool is beschreven is weggehaald. Voor de LCG label is de laatste lay out met ringen erin toegevoegd en de bestel mogelijkheid ervan via web to print. Proces en gebruik van de labels is gelijk gebleven en worden in eigen standaard dan ook beschreven en voor de rode labels ook onderdeel van de streamline implementatie MOC geweest. EH&STNZ2019050019
9 mei 2019	U371036	Terug plaatsen van voorlaatste versie van L3G_06.05.B.04_Labels in EDMS ivm niet doorgevoerde nieuwe parse. De enige aanpassing is het verplaatsen van de werkmarkeringslabel van de werkschakelaar naar het equipment. EH&STNZ2019030017