OccupationalAccidentNotificationLot: Technical Service Specifications

# Revision History

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Date** | **Version** | **Description** | **Author** |
| 10/12/2011 | 0.1 | Initiële versie | PVdB |
| 17/07/2012 | 1.0 | Sectie standaardgegevens toegevoegd.  Correctie filename-structuur yyyyMM => yyyyMMdd | PVdB |
| 08/02/2013 | 1.1 | Opgeloste open issues verwijderd; beperking op integraties in het verleden verwijderd. | PVdB |
| 21/05/2013 | 1.2 | Veldnaam in bijlage codelijsten gecorrigeerd | PVdB |
|  |  |  |  |

# Gerelateerde documenten

|  |  |
| --- | --- |
| **Document** | **Author** |
| 1. PID Pharaon.doc | KSZ |
| 1. Algemene documentatie mbt batch-/lotbestanden KSZ (SOA-platform)   <http://www.ksz-bcss.fgov.be/nl/bcss/page/content/websites/belgium/services/docutheque/soa/AOS_LDM.html> | KSZ |
| 1. Codelijsten ongevalsgegevens | FAO |
| 1. CBSS service definition.doc | KSZ |
|  |  |

# Index

[OccupationalAccidentNotificationLot: Technical Service Specifications 1](#_Toc348086385)

[Revision History 1](#_Toc348086386)

[Gerelateerde documenten 1](#_Toc348086387)

[Index 1](#_Toc348086388)

[1 Doel van het document 2](#_Toc348086389)

[2 Overzicht van de dienst 2](#_Toc348086390)

[2.1 Context 2](#_Toc348086391)

[2.2 Algemeen verloop 2](#_Toc348086392)

[3 Niet-functionele specificaties 3](#_Toc348086393)

[3.1 Frequentie van batchberichten 3](#_Toc348086394)

[3.2 Volgorde van batchberichten 3](#_Toc348086395)

[3.3 Aantal voorkomens declaratie 3](#_Toc348086396)

[4 Protocol van de dienst 3](#_Toc348086397)

[5 Beschrijving van de uitgewisselde gegevens 4](#_Toc348086398)

[5.1 Standaardgegevens 4](#_Toc348086399)

[5.2 XSD 4](#_Toc348086400)

[5.2.1 Accident declaration or modification 5](#_Toc348086401)

[5.2.2 Cancellations 13](#_Toc348086402)

[6 Beschikbaarheid en doorlooptijd 13](#_Toc348086403)

[7 Bijlagen 13](#_Toc348086404)

[7.1 Codelijsten ongevalsgegevens 13](#_Toc348086405)

[8 Open issues 14](#_Toc348086406)

# Doel van het document

Dit document beschrijft de dienst ‘OccupationalAccidentNotificationLot’ die ter beschikking gesteld wordt door de KSZ. Deze dienst verspreidt dagelijks een bestand met notificaties van nieuwe, gewijzigde of geannuleerde declaraties van arbeidsongevallen. Zowel de uitgewisselde gegevens als de technische specificaties van deze dienst worden verduidelijkt.

# Overzicht van de dienst

## Context

…

…

BCSS

FAT

Assu-reur 1

Assu-reur n

SEPP 1

SEPP n

3

Répertoire des employeurs

DB destinataires

Biip 35

## Algemeen verloop

Geen met ongevalsdatum < 1/1/2012

Niets met ongevalsdatum ouder dan 1 jaar (kan later aangepast worden)

**Integratiecontrole voor preventiedienst bij BIIP CO-PREV**

Een EPD ontvangt een ongevalsnotificatie wanneer deze een integratie bezit op de dag van het ongeval. Door een recente wijziging in het integratierepertorium BIIP Co-Prev worden nu ook afgesloten integraties in het verleden in rekening gebracht.

# Niet-functionele specificaties

## Frequentie van batchberichten

Alle notificaties van arbeidsongevallen worden dagelijks verzameld en verzonden in één batchbestand.

## Volgorde van batchberichten

Elk batchbericht heeft een volgnummer in het XML-bestand onder het veld *sequenceNumber*.

Deze volgnummer is oplopend en aaneensluiten. De nummering begint vanaf 1 voor het eerste bestand voor een bestemmeling.

## Aantal voorkomens declaratie

Een batchbericht bevat hoogstens één keer eenzelfde ongevalsdeclaratie. Bij meerdere wijzigingen van eenzelfde declaratie op eenzelfde dag, wordt alleen de meest recente versie doorgestuurd. Wanneer op eenzelfde dag zowel een nieuw ongeval wordt gemeld als de annulering ervan, wordt alleen de annulering doorgezonden.

# Protocol van de dienst

De gegevensuitwisseling verloopt in batch met XML en voucher volgens de LDM-standaard. Het volledige batchbestand voldoet aan één XSD-definitie.

Gegevens voucher:

**metaData**

mileStone: datum van creatie lotbestand, bijvoorbeeld 20120301

author: sector 25, institutionType 0

addressee: KBO-nummer van de externe preventiedienst

applicationCode: OccupAccidentNot

operationCode: notifyOccupationalAccidents

notification: veld afwezig

**packagedLotFile**

lotFileName: naam van bestand binnen gzip-file

fileSequenceNumber: veld afwezig

compressedFileName: naam van gzip-file

encoding: UTF8

messageStructure:

- patternLength variable

- syntax XML

integrity:

* integrityMethod: MD5
* value bevat MD5-hash van het gegevensbestand in niet-gecomprimeerde vorm

**Bestandsnamen**

Voucher:

<ENV>te<*enterpriseNumber* >-xml-d<*yyyyMMdd>*u<UNIQIDEN>voucher.xml

Voorbeeld : pte0314595348-xml-d20120401u123voucher.xml

De unieke id’s (UNIQIDEN) is vrij te kiezen door de instelling die de voucher levert. De id dient wel uniek te zijn voor elke voucher geleverd aan de bestemmeling.

Gegevensbestanden :

<ENV>te<*enterpriseNumber*>-xml-d<*yyyyMMdd*>u<UNIQIDEN>.xml

Voorbeeld: pte<*enterpriseNumber*>-xml-d20120401u788.xml

De unieke id is ook hier vrij te kiezen, maar dient uniek te zijn voor elk geleverd bestand.

# Beschrijving van de uitgewisselde gegevens

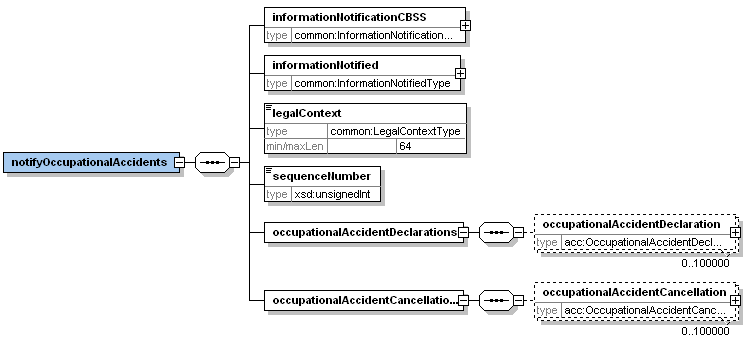
## Standaardgegevens

informationNotified:

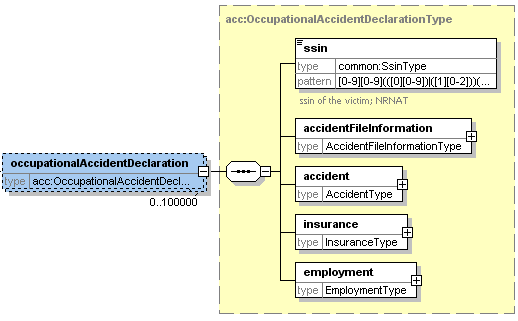
* Ticket: blok niet aanwezig
* timestampReply: blok niet aanwezig
* notifiedIdentification:
  + cbeNumber: KBO-nummer van de preventiedienst

legalContext: ACCIDENT\_PREVENTION

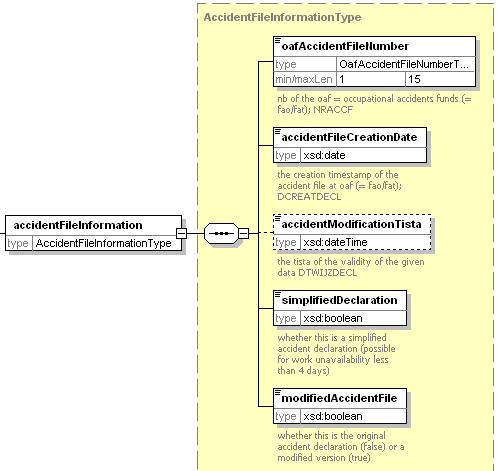
## XSD



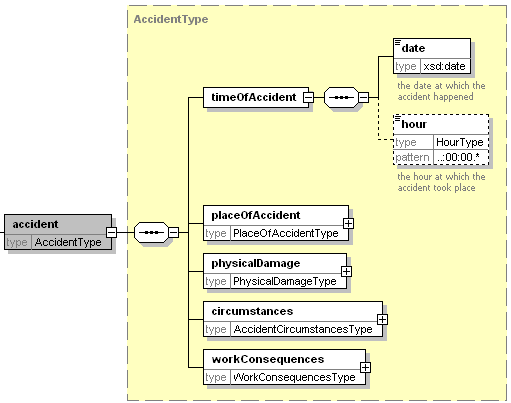
### Accident declaration or modification

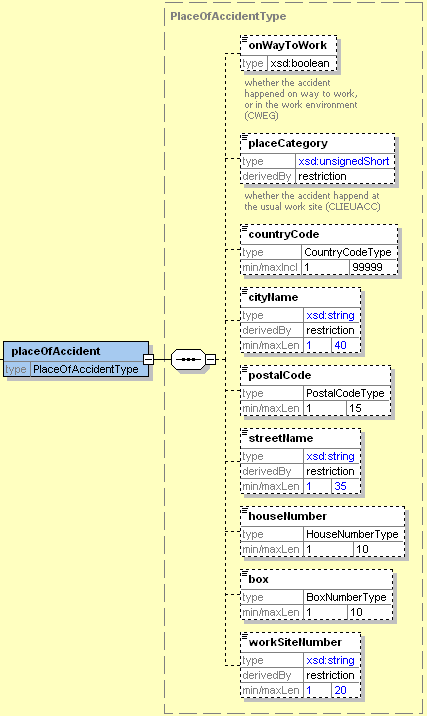


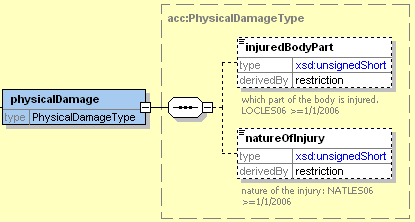
#### accidentFileInformation

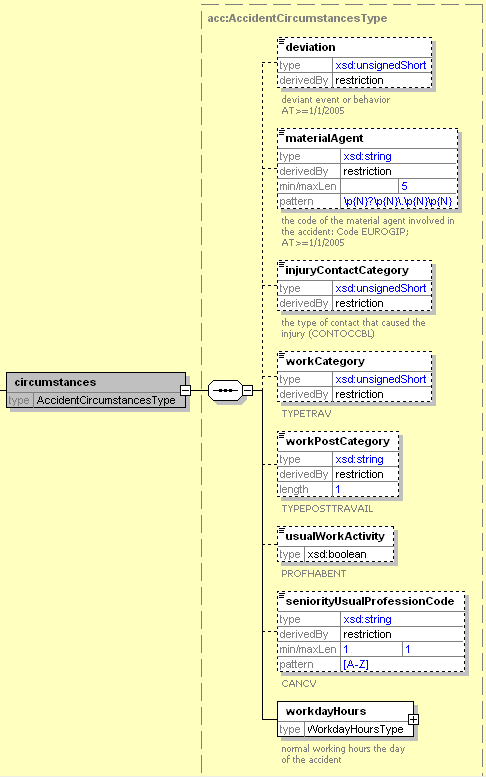


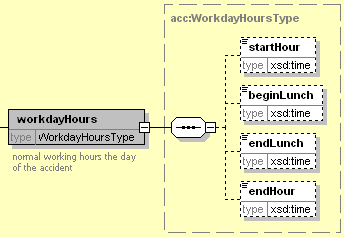
#### accident

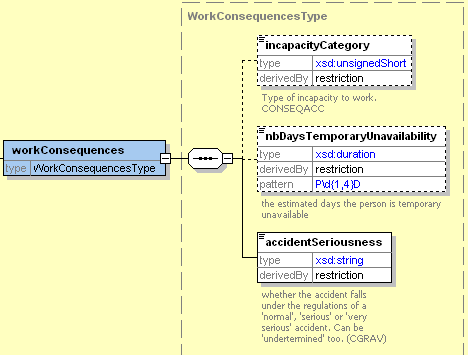




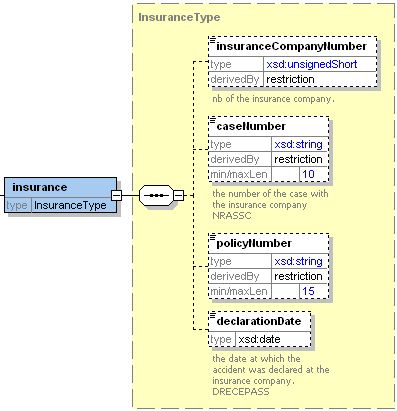




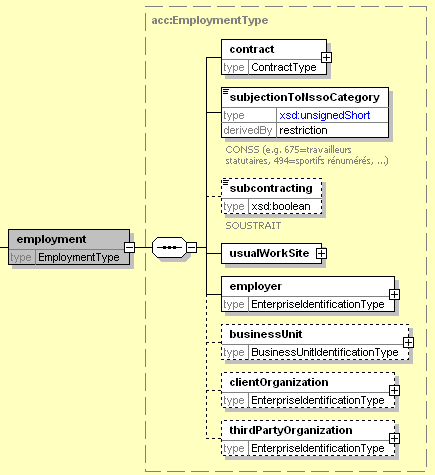


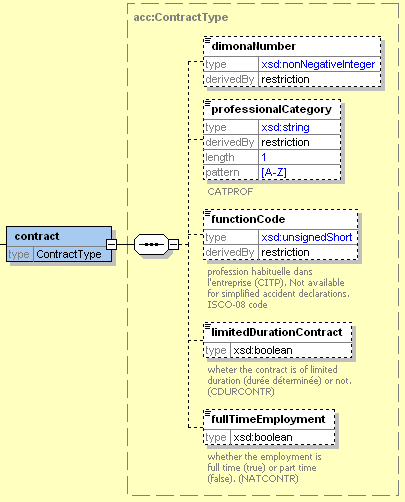


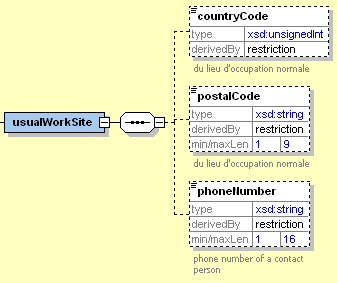
#### insurance

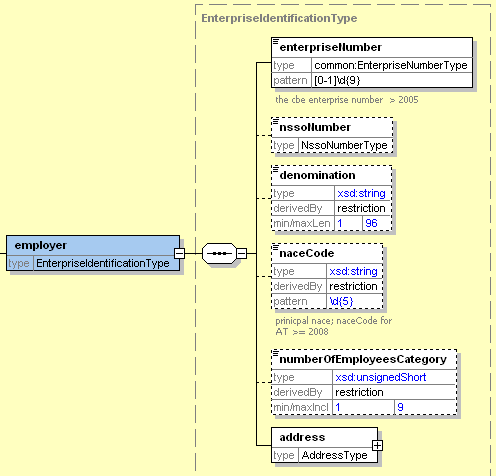


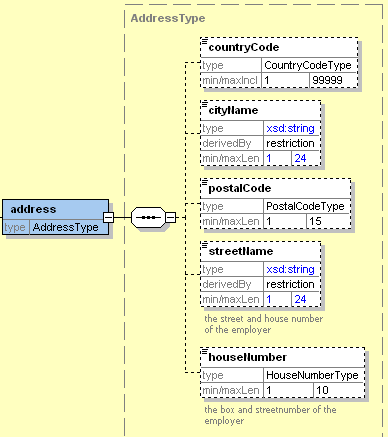
#### employment

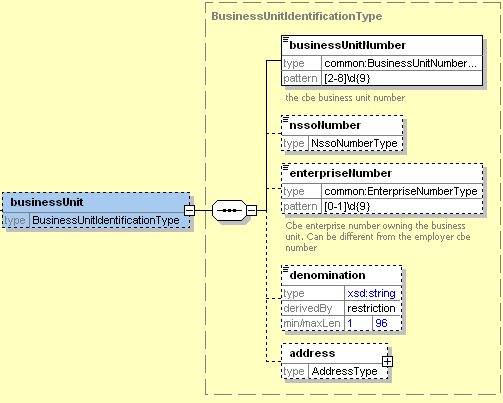






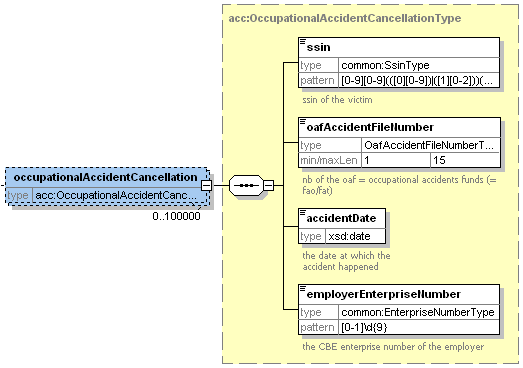






De blokken *clientOrganization* en *thirdPartyOrganization* hebben dezelfde structuur als het blok *employer*.

### Cancellations



# Beschikbaarheid en doorlooptijd

# Bijlagen

## Codelijsten ongevalsgegevens

|  |  |
| --- | --- |
| **Veldnaam in XSD** | **Codelijst** |
| materialAgent | AGENMAT |
| deviation | DEVIATION |
| injuryBodyPart | LOCLES06 |
| natureOfInjury | NATLES06 |
| workCategory | TYPETRAV |
| injuryContactCategory | CONTOCCB |
| incapacityCategory | CONSEQACC |
| professionalCategory | CATPROF |
| naceCode | NACE5 |
| seniorityUsualProfessionCode | CANCV.docx |
| subjectionToNssoCategory | CONSS |
| functionCode | ISCO-08 (International Standard Classification of Occupations)  <http://www.ilo.org/public/english/bureau/stat/isco/> |
| workPostCategory | TYPEPOSTTRAVAIL |
| numberOfEmployeesCategory | CTAILLE.docx |
| placeCategory | CLIEUACC.docx |

# Open issues

|  |  |
| --- | --- |
| **Issue description** | **Assigned to** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |