

ClaimStatusInfo API

Schnittstellenbeschreibung

Version 3.0

Versionsliste

Datum	Version	Kommentar	Autor(in)
06.03.2017	1.0	Freigegebene öffentliche Version	igb/Suva
27.11.2017	1.2	Korrektur Lizenzbedingungen und mehrere Unfälle	igb/Suva
08.06.2020	2.3.0	Neue Bulk-Abfrage & neues Errorhandling	jop/Suva
12.04.2021	2.3.1	Hinweis für Suva Mock hinzugefügt	hic/Suva
01.01.2021	2.3.2	Feld «agency» liefert neu die zuständige Region anstatt der Agentur	gaw/Suva
12.01.2022	2.3.3	Mock-Schnittstelle wieder aktiviert. Dokumentation der Mock-Fälle aktualisiert	ret/Suva
29.09.2022	3.0	Angepasst an neuen API Gateway	gaw/Suva

ClaimStatusInfo API	Version: 3.0.0
	29.09.2022

1 Inhaltsverzeichnis

2	Zum Dokument	4
3	Kontakt Informationen	4
4	Lizenz Informationen	4
5	Fachlicher Kontext	4
6	Konfigurationsschritte	5
	6.1 Registrierung zur API Nutzung	5
	6.1.1 Registration und Freischalten der Partnerrolle	5
	6.2 API Nutzung	6
7	Spezifikation der Schnittstelle	8
	7.1 Such Kombinationen	8
8	API	9
	8.1 POST /claimStatusInfo	9
	8.1.1 Beschreibung	9
	8.1.2 Parameters	9
	8.1.3 Beispiel Abfrage	10
	8.1.4 Response	10
	8.2 POST /claimsStatusInfo	10
	8.2.1 Beschreibung	10
	8.2.2 Parameters	10
	8.2.3 Beispiel Abfrage	11
	8.2.4 Response	11
	8.3 Models	11
	8.3.1 ClaimStatusInfoQuery	11
	8.3.2 ClaimStatusInfo	12
	8.3.3 ClaimStatusInfoOrError	13
	8.3.4 ClaimNumber	13
	8.3.5 SuvaError	13
	8.3.6 SuvaError-Codes	13
	8.3.7 SuvaBulkError	14
	8.3.8 SuvaBulkError-Codes	14
	8.4 Betriebliche Verfügbarkeit	15
9	Mock Testfälle	16
	9.1 Offene Fälle	16
	9.1.1 Fall 56: Such-Kombination 2	16
	9.2 Abgelehnte Fälle	17

ClaimStatusInfo API	Version: 3.0.0
	29.09.2022

9.2.1	Fall 4: Suche gemäss Such-Kombination 4	17
9.2.2	Fall 5: Suche gemäss Such-Kombination 1	17
9.2.3	Fall 25: Suche gemäss Such-Kombination 1	18
9.2.4	Fall 6: Suche gemäss Such-Kombination 2	18
9.2.5	Fall 26: Suche gemäss Such-Kombination 2	19
9.2.6	Fall 7: Suche gemäss Such-Kombination 3	19
9.2.7	Fall 27: Suche gemäss Such-Kombination 3	20
9.2.8	Fall 24: Suche gemäss Such-Kombination 4	20
9.2.9	Fall 28: Suche gemäss Such-Kombination 2	21
9.3	Anerkannte Fälle	21
9.3.1	Fall 9: Suche nach Such-Kombination 4	21
9.3.2	Fall 10: Suche nach Such-Kombination 1	22
9.3.3	Fall 13: Suche nach Such-Kombination 1	22
9.3.4	Fall 12: Suche nach Such-Kombination 4	23
9.3.5	Fall 53: Suche nach Such-Kombination 4 mit Rückfall	24
9.3.6	Fall 54: Suche nach Such-Kombination 4 mit Behandlungsdatum 24	
9.4	Validierungsfehler	25
9.4.1	Fall 14: Suche nach Such-Kombination 2	25
9.4.2	Fall 15: Suche nach Such-Kombination 3	25
9.4.3	Fall 30: Gross/Kleinschreibung	26
9.4.4	Fall 36: Schadenfall mit Rückfall	27
9.4.5	Fall 38: Suche nach Such-Kombination 2	27
10	Anhang	28
10.1	claimStatusInfo.yaml	28

ClaimStatusInfo API	Version: 3.0.0
	29.09.2022

2 Zum Dokument

Das ClaimStatusInfo API wird verwendet zur maschinellen Identifikation einer Schaden-Nummer sowie zur Auskunft über die Falldeckung, das allfällige Abschlussdatum und die verantwortliche Suva-Region.

Das API dient dabei als Web-Service für die via Extranet zugängliche Applikation „Schadenummer-Service“ der Suva, welche unter folgender URL erreichbar ist: <https://www.suva.ch/schadenummer>.

Das API ist über folgende URLs erreichbar:

- Test-Umgebung:
<https://apitest.suva.ch/claimsmanagement/ClaimStatusInfo/claimStatusInfo>
- Produktive Umgebung:
<https://api.suva.ch/claimsmanagement/ClaimStatusInfo/claimStatusInfo>

3 Kontakt Informationen

Fragen zur Dokumentation oder zur Verwendung des API sind an folgende E-Mail Adresse zu senden:

online-services@suva.ch

4 Lizenz Informationen

https://www.suva.ch/app/itservices/apistore/documentation/assets/Bedingungen_Services.pdf

5 Fachlicher Kontext

Mit dem Web-Service „ClaimStatusInfo“ können maschinelle Abfragen über den Status eines bekannten Schadenfalles gemacht werden. Als Zielgruppe gelten in erster Linie externe Leistungserbringer (wie z.B. Ärzte, Apotheken, Spitäler). Weitere Nutzer sind Arbeitgeber oder Arbeitnehmer (Verunfallte). Die Nutzung des Schadenummer-Services steht grundsätzlich allen Interessierten ohne Login-Vorgehen kostenlos zur Verfügung.

ClaimStatusInfo API	Version: 3.0.0
	29.09.2022

6 Konfigurationsschritte

Um einen ClaimStatusInfo API Aufruf durchzuführen, müssen nachfolgende Installations- und Konfigurationsschritte durchgeführt werden.

6.1 Registrierung zur API Nutzung

Als ersten Schritt muss der Kunde die Client-Applikation für die API-Nutzung registrieren. Die Registrierung und Freischaltung der nötigen Berechtigungen für ClaimStatusInfo erfolgt bei der zuständigen Fachabteilung der SUVA per E-Mail.

6.1.1 Registrierung und Freischalten der Partnerrolle

Zur Registrierung und Nutzung des ClaimStatusInfo API beantragen Sie bitte die Partnerrolle «ClaimStatusInfo API». Senden Sie uns bitte folgende E-Mail:

```
An: online-services@suva.ch
```

```
Guten Tag,
```

```
Darf ich Sie bitten, mir die Partnerrolle für  
«ClaimStatusInfo API» zuzuweisen.
```

```
Informationen über den Antragssteller:
```

```
Name der Organisation: <Name der Organisation>
```

```
Kontakt: <Kontakt E-Mail-Adresse>
```

```
Applikations-Name: <Applikations-Name (z.B. IT Komponente in der Orga-  
nisation, welche die APIs verwenden möchte. Der Name ist frei wählbar  
und dient als Referenz)>
```

```
Mit freundlichen Grüßen
```

```
<Vorname und Name>
```

```
<Firma>
```

```
<Adresse>
```

```
<Plz> <Ort>
```

Danach erhalten Sie eine Bestätigung per E-Mail mit Client ID und Client Secret, mit welchen Sie ein Access Token beziehen können.

ClaimStatusInfo API	Version: 3.0.0
	29.09.2022

6.2 API Nutzung

Sobald Sie von uns **Client-Id** und **Client-Secret** erhalten haben, können damit die zur Laufzeit benötigten Access-Token ermittelt werden.

Name	Beschreibung	Verwendung
Client-Id	Eindeutiger Bezeichner für die Applikation, vergleichbar mit dem Benutzernamen eines Benutzerkontos.	Wird als Teil der Authentifizierung (HTTP Basic Auth) bei der Anfrage des Access Tokens verwendet. Wird als HTTP Header Authorization mitgegeben.
Client-Secret	Das Geheimnis der Applikation, vergleichbar mit dem Passwort eines Benutzerkontos.	
Access Token	Access Token (OAuth Token) Es wird ein standardisiertes JSON Web Token verwendet.	Wird für den Zugriff auf die APIs benötigt und auf den Transport-Layer im HTTP Header als Authorization mitgegeben Authorization: Bearer <Access Token>

Die Anfrage des Access Token erfolgt als OAuth Grant Type `client_credentials`. Nachfolgend sind zwei Varianten für die Token-Anfrage auf der Test-Umgebung aufgelistet:

```
curl -k -d "grant_type=client_credentials" \
-H "Authorization: Basic Base64(client-id:client-secret)" \
https://apitest.suva.ch:443/token
```

oder

```
curl \
--request POST \
--url 'https://apitest.suva.ch/token' \
-d grant_type=client_credentials \
-d client_id=<ihre client-id> \
-d client_secret=<ihr client-secret>
```

Als Antwort liefert das API Gateway den Access Token, den Verwendungsbereich sowie die verbleibende Gültigkeitsdauer des Tokens (in Sekunden) im JSON Format.

ClaimStatusInfo API	Version: 3.0.0
	29.09.2022

Nachfolgend ist eine Beispielantwort abgebildet.

```
{
  "access_token": " eyJhbGciOiJSUzUxMiIsInR5cCIgO..."
  "expires_in":3600,
  "refresh_expires_in":0,
  "token_type":"Bearer",
  "not-before-policy":0,
  "scope":""
}
```

Mit diesem Access Token können nun die gewünschten APIs auf der entsprechenden Stufe aufgerufen werden. Das Access Token wird beim API Aufruf auf dem HTTP Header Authorization mitgegeben.

Authorization: Bearer eyJhbGciOiJSUzUxMiIsInR5cCIgO...

In der folgenden Tabelle sind die URLs der API Gateways aufgeführt.

Stufe	Beschreibung	URL
TEST API Gateway	API Gateway für die Durchführung von Integrationstests.	https://apitest.suva.ch
PROD API Gateway	API Gateway für den Aufruf der produktiven APIs der SUVA.	https://api.suva.ch

ClaimStatusInfo API	Version: 3.0.0
	29.09.2022

7 Spezifikation der Schnittstelle

7.1 Such Kombinationen

Für eine erfolgreiche Suche müssen zwingend folgende Informationen verfügbar sein, die ausschliesslich in Kombinationen anwendbar sind.

Kombination 1:

Schaden-Nummer und Geburtsdatum

Kombination 2:

Schaden-Nummer und SV-Nummer

Kombination 3:

Schadendatum und SV-Nummer

Kombination 4:

Schadendatum und Name + Vorname + Geburtsdatum

Spezialfall: Rückfall

Bei gewissen Fällen wo ein Rückfall besteht, muss das Behandlungsdatum angegeben werden.

Spezialfall: mehrere Schadenfälle gefunden

Wenn eine SV-Nummer angegeben wird mit einem ungenauen Schadendatum und mehrere Schadenfälle vorhanden sind, dann kann bei der lokalen Suva Agentur nach dem genauen Schadenfall nachgefragt werden.

ClaimStatusInfo API	Version: 3.0.0
	29.09.2022

8 API

8.1 POST /claimStatusInfo

8.1.1 Beschreibung

Status Information eines Schadenfalls zur Ermittlung der Schadenfallddeckung.

8.1.2 Parameters

Typ	Name	Optional	Bemerkung	Schema
body	claimStatusInfoQuery	nein	Objekt mit den Abfrage-Attributen	ClaimStatusInfoQuery
header	Suva-User-Language	Ja	Angabe der Benutzersprache 2-stellig. Default: ,de'. Bsp: ,de', ,fr', ,it'	string
header	Suva-Request-Id	ja	Frei verfügbares Feld zur Bezeichnung eines Request	string
header	Suva-Message-Id	ja	Frei verfügbares Feld zur Bezeichnung einer Message	string
header	Suva-Mock	ja	True oder False	string

ClaimStatusInfo API	Version: 3.0.0
	29.09.2022

8.1.3 Beispiel Abfrage

POST https://api.suva.ch:443/claimsmanagement/ClaimStatusInfo/claimStatusInfo HTTP/1.1

Accept: application/json

Suva-User-Language: de

Suva-Mock: true

Content-Type: application/json

```
{
  "svNr": "756.5429.9111.37",
  "claimNr": {
    "nr": "27.49817.16.2"
  }
}
```

8.1.4 Response

Fall Success: HTTP 200, Schema ClaimStatusInfo

Fall Error: HTTP xxx, Schema SuvaError

8.2 POST /claimsStatusInfo

8.2.1 Beschreibung

Status Informationen von mehreren Schadenfällen in einer Bulk-Abfrage ermitteln.

8.2.2 Parameters

Typ	Name	Optional	Bemerkung	Schema
body	claimStatusInfo-Queries	nein	Array von Objekten mit den Abfrage-Attributen	Array[ClaimStatusInfoQuery]
header	Suva-User-Language	Ja	Angabe der Benutzersprache 2-stellig. Default: 'de'. Bsp: 'de', 'fr', 'it'	string
header	Suva-Request-Id	ja	Frei verfügbares	string

ClaimStatusInfo API	Version: 3.0.0
	29.09.2022

			Feld zur Bezeichnung eines Request	
header	Suva-Message-Id	ja	Frei verfügbares Feld zur Bezeichnung einer Message	string

8.2.3 Beispiel Abfrage

POST https://api.suva.ch:443/claimsmanagement/ClaimStatusInfo/claimsStatusInfo HTTP/1.1

Accept: application/json

Suva-User-Language: de

Content-Type: application/json

```
[{
  "svNr": "756.5429.9111.37",
  "claimNr": {
    "nr": "27.49817.16.2"
  }
},
{
  "svNr": "756.5429.9111.37",
  "claimNr": {
    "nr": "27.49817.16.2"
  }
}]
```

8.2.4 Response

Fall Success: HTTP 200, Array[ClaimStatusInfoOrError]

Fall Error: HTTP xxx, SuvaBulkError

8.3 Models

8.3.1 ClaimStatusInfoQuery

```
ClaimStatusInfoQuery {
  treatmentDate: string (full-date)
  birthDate: string (full-date)
  lastname: string
```

ClaimStatusInfo API	Version: 3.0.0
	29.09.2022

```

    firstname: string
    claimNr: ClaimNumber { }
    svNr: string
    accidentDate: string (full-date)
  }

```

8.3.2 ClaimStatusInfo

```

ClaimStatusInfo {
  claimCloseDate: string (full-date)
  agentur: string
  claimNr: ClaimNumber { }
  statement: string
  statementCode: integer
  statementInfoCode: integer
  accidentDate: string (full-date)
}

```

Statement Code	Label	Bemerkung
10	CNIQ_SC_OFFEN	Schadenfall in Bearbeitung
20	CNIQ_SC_ANERKANNT	Schadenfall anerkannt
30	CNIQ_SC_ABGELEHNT	Schadenfall abgelehnt
60	CNIQ_SC_ANNULLIERT	Schadenfall annulliert

Statement InfoCode	Label	Bemerkung
11	CNIQ_IC_OFFEN	Schadenfall in Bearbeitung
12	CNIQ_IC_AKTIVIERUNG_IN_ARBEIT	Schadenfall in Aktivierung
21	CNIQ_IC_ANERKANNT	Rechnung akzeptiert
31	CNIQ_IC_ABGELEHNT	Keine Rechnungen mehr
41	CNIQ_IC_ABGESCHLOSSEN	Keine Rechnungen mehr

ClaimStatusInfo API	Version: 3.0.0
	29.09.2022

61	CNIQ_IC_ANNULLIERT	Schadenfall annulliert
----	--------------------	------------------------

8.3.3 ClaimStatusInfoOrError

```
ClaimStatusInfoOrError {
  claimStatusInfo: ClaimStatusInfo { },
  error: SuvaError { }
}
```

Wichtig: Es wird immer nur 1 Attribut zurückgegeben, entweder «claimStatusInfo» oder «error», und nie beide oder keines.

Das Attribut «error» ist dann befüllt, wenn bei dieser Abfrage ein Fehler auftritt. Die möglichen Fehler und deren Codes sind in 7.3.5 SuvaError ersichtlich.

8.3.4 ClaimNumber

```
ClaimNumber {
  nr: string
}
```

8.3.5 SuvaError

```
SuvaError {
  code: integer
  message: string
}
```

8.3.6 SuvaError-Codes

Im Fehlerfall werden zusätzlich zum HTTP-Code noch Codes des SuvaError gesetzt, um weitere spezifischere Angaben zum Fehler zu machen.

Code	Label	Bemerkung
2004	NOT_FOUND	Es wurde keine Daten gefunden
2014	TEST_CASES_NOT_FOUND	Aufgrund der Eingabedaten konnten keine Testfälle gefunden werden
4000	BAD_REQUEST_INVALID_ENTRY_COMBINATION	Die Eingabedaten erfüllen nicht die Eingabe Kombinationskriterien (siehe 7.1)

ClaimStatusInfo API	Version: 3.0.0
	29.09.2022

4005	VALIDATION_UNSPECIFIED_ERROR	Ein nicht näher auswertbarer Validierungsfehler ist aufgetreten
4120	VALIDATION_CLAIM_NR_FORMAT_ERROR	Das Format der ClaimNr ist falsch
4130	VALIDATION_SV_NR_FORMAT_ERROR	Das Format der SvNr ist falsch
4132	VALIDATION_SV_NR_CHECK_DIGIT_ERROR	Die Prüfsumme der SvNr ist falsch
4133	VALIDATION_SV_NR_CHECK_DIGIT_MISSING	Die Prüfsumme der SvNr fehlt
5001	INTERNAL_SERVER_ERROR_PROVIDER_SYSTEM	Ein interner Systemfehler im Backendsystem ist aufgetreten
5002	INTERNAL_SERVER_ERROR_SERVER_SYSTEM	Ein interner Systemfehler ist aufgetreten
9002	STATUS_CODE_ENTER_TREATMENT_DATE	Zusätzlich Behandlungsdatum eingeben

8.3.7 SuvaBulkError

```

SuvaBulkError {
    code: integer
    message: string
}

```

8.3.8 SuvaBulkError-Codes

Im Fehlerfall bei der Bulk-Abfrage werden zusätzlich zum HTTP-Code noch Codes des SuvaBulkError gesetzt, um weitere spezifischere Angaben zum Fehler zu machen.

Code	Label	Bemerkung
450	TOO_MANY_QUERIES	Es wurden mehr als 500 Queries in einer Abfrage gesendet.
451	TOO_MANY_INVALID_QUERIES	Es wurden zu viele Queries gesendet welche entweder keine valide Kombination haben oder zu welchen kein Schadenfall gefunden wurde. Dieser Error tritt ab einer Menge von über 25% fehlerhaften Abfragen auf.
5001	INTERNAL_SERVER_ERROR_PROVIDER_SYSTEM	Ein interner Systemfehler im Backendsystem ist aufgetreten
5002	INTERNAL_SERVER_ERROR_SERVER_SYSTEM	Ein interner Systemfehler ist aufgetreten

ClaimStatusInfo API	Version: 3.0.0
	29.09.2022

8.4 Betriebliche Verfügbarkeit

Die Verfügbarkeit des API ist Best-Effort. Das heisst während den Bürozeiten der Suva (an Werktagen von 08:00 - 18:00) sind die Systeme überwacht. Sollte ein Ausfall auftreten, wird unmittelbar nach dem Fehler gesucht und das System so schnell wie möglich verfügbar gemacht.

Ausserhalb der Bürozeiten wird das System nicht speziell überwacht und auftretende Ausfälle werden zu den Bürozeiten angegangen.

ClaimStatusInfo API	Version: 3.0.0
	29.09.2022

9 Mock Testfälle

Die Mock Testfälle helfen unterschiedliche Konstellationen durchzuspielen. Nachfolgend werden die verfügbaren Testdaten aufgelistet.

9.1 Offene Fälle

9.1.1 Fall 56: Such-Kombination 2

Schadenfall in Abklärung

Request

```
{
  "svNr": "756.5429.9111.37",
  "claimNr": {
    "nr": "27.49817.16.2"
  }
}
```

Response

```
{
  "accidentDate": "2016-12-02",
  "agency": "Suva Fribourg",
  "claimCloseDate": null,
  "claimNr": {
    "nr": "27.49817.16.2"
  },
  "statement": "Offen",
  "statementCode": 10,
  "statementInfoCode": 11
}
```


ClaimStatusInfo API	Version: 3.0.0
	29.09.2022

9.2 Abgelehnte Fälle

Für abgelehnte Schadenfälle werden keine weiteren Rechnungen übernommen.

9.2.1 Fall 4: Suche gemäss Such-Kombination 4

Request

```
{
  "birthDate": "1971-03-09",
  "lastname": "Meyer",
  "firstname": "Fiona",
  "accidentDate": "2014-02-26"
}
```

Response

```
{
  "accidentDate": "2014-02-26",
  "agency": "Suva Fribourg",
  "claimCloseDate": "2014-08-25",
  "claimNr": {
    "nr": "16.35547.14.2"
  },
  "statement": "Abgelehnt",
  "statementCode": 30,
  "statementInfoCode": 31
}
```

9.2.2 Fall 5: Suche gemäss Such-Kombination 1

Request

```
{
  "birthDate": "1971-03-09",
  "claimNr": {
    "nr": "16.35547.14.2"
  }
}
```

Response

```
{
  "accidentDate": "2014-02-26",
  "agency": "Suva Fribourg",
  "claimCloseDate": "2014-08-25",
  "claimNr": {
    "nr": "16.35547.14.2"
  },
  "statement": "Abgelehnt",
  "statementCode": 30,
  "statementInfoCode": 31
}
```

ClaimStatusInfo API	Version: 3.0.0
	29.09.2022

9.2.3 Fall 25: Suche gemäss Such-Kombination 1

Suchsprache Französisch

Dazu muss der Header «Suva-User-Language» auf «fr» gesetzt werden.

Request

```
{
  "birthDate": "1969-05-01",
  "claimNr": {
    "nr": "11.53121.14.8"
  }
}
```

Response

```
{
  "accidentDate": "2012-08-15",
  "agency": "Suva Genève",
  "claimCloseDate": "2016-06-09",
  "claimNr": {
    "nr": "11.53121.14.8"
  },
  "statement": "refusé",
  "statementCode": 30,
  "statementInfoCode": 31
}
```

9.2.4 Fall 6: Suche gemäss Such-Kombination 2

Agentur Fribourg

Request

```
{
  "svNr": "756.3340.6348.45",
  "claimNr": {
    "nr": "16.35547.14.2"
  }
}
```

Response

```
{
  "accidentDate": "2014-02-26",
  "agency": "Suva Fribourg",
  "claimCloseDate": "2014-08-25",
  "claimNr": {
    "nr": "16.35547.14.2"
  },
  "statement": "Abgelehnt",
  "statementCode": 30,
  "statementInfoCode": 31
}
```

ClaimStatusInfo API	Version: 3.0.0
	29.09.2022

9.2.5 Fall 26: Suche gemäss Such-Kombination 2

Agentur Genève

Request

```
{
  "svNr": "756.0412.6880.65",
  "claimNr": {
    "nr": "11.53121.14.8"
  }
}
```

Response

```
{
  "accidentDate": "2012-08-15",
  "agency": "Suva Genève",
  "claimCloseDate": "2016-06-09",
  "claimNr": {
    "nr": "11.53121.14.8"
  },
  "statement": "Abgelehnt",
  "statementCode": 30,
  "statementInfoCode": 31
}
```

9.2.6 Fall 7: Suche gemäss Such-Kombination 3

Request

```
{
  "accidentDate": "2014-02-26",
  "svNr": "756.3340.6348.45"
}
```

Response

```
{
  "accidentDate": "2014-02-26",
  "agency": "Suva Fribourg",
  "claimCloseDate": "2014-08-25",
  "claimNr": {
    "nr": "16.35547.14.2"
  },
  "statement": "Abgelehnt",
  "statementCode": 30,
  "statementInfoCode": 31
}
```

ClaimStatusInfo API	Version: 3.0.0
	29.09.2022

9.2.7 Fall 27: Suche gemäss Such-Kombination 3

Request

```
{
  "svNr": "756.0412.6880.65",
  "accidentDate": "2012-08-15"
}
```

Response

```
{
  "accidentDate": "2012-08-15",
  "agency": "Suva Genève",
  "claimCloseDate": "2016-06-09",
  "claimNr": {
    "nr": "11.53121.14.8"
  },
  "statement": "Abgelehnt",
  "statementCode": 30,
  "statementInfoCode": 31
}
```

9.2.8 Fall 24: Suche gemäss Such-Kombination 4

Gross-/Kleinschreibung bei Vorname/Nachname nicht relevant

Request

```
{
  "birthDate": "1969-05-01",
  "lastname": "ARENAS",
  "firstname": "Kornel",
  "accidentDate": "2012-08-15"
}
```

Response

```
{
  "accidentDate": "2012-08-15",
  "agency": "Suva Genève",
  "claimCloseDate": "2016-06-09",
  "claimNr": {
    "nr": "11.53121.14.8"
  },
  "statement": "Abgelehnt",
  "statementCode": 30,
  "statementInfoCode": 31
}
```

ClaimStatusInfo API	Version: 3.0.0
	29.09.2022

9.2.9 Fall 28: Suche gemäss Such-Kombination 2

Request

```
{
  "svNr": "756.0412.6880.65",
  "claimNr": {
    "nr": "11.53121.14.8"
  }
}
```

Response

```
{
  "accidentDate": "2012-08-15",
  "agency": "Suva Genève",
  "claimCloseDate": "2016-06-09",
  "claimNr": {
    "nr": "11.53121.14.8"
  },
  "statement": "Abgelehnt",
  "statementCode": 30,
  "statementInfoCode": 31
}
```

9.3 Anerkannte Fälle

9.3.1 Fall 9: Suche nach Such-Kombination 4

Request

```
{
  "birthDate": "1989-10-03",
  "lastname": "Mueller",
  "firstname": "Anton",
  "accidentDate": "2006-07-05"
}
```

Response

```
{
  "accidentDate": "2006-07-05",
  "agency": "Suva Zürich",
  "claimCloseDate": "2007-01-01",
  "claimNr": {
    "nr": "07.61218.06.9"
  },
  "statement": "Anerkannt",
  "statementCode": 20,
  "statementInfoCode": 41
}
```

ClaimStatusInfo API	Version: 3.0.0
	29.09.2022

9.3.2 Fall 10: Suche nach Such-Kombination 1

Request

```
{
  "birthDate": "1989-10-03",
  "claimNr": {
    "nr": "07.61218.06.9"
  }
}
```

Response

```
{
  "accidentDate": "2006-07-05",
  "agency": "Suva Zürich",
  "claimCloseDate": "2007-01-01",
  "claimNr": {
    "nr": "07.61218.06.9"
  },
  "statement": "Anerkannt",
  "statementCode": 20,
  "statementInfoCode": 41
}
```

9.3.3 Fall 13: Suche nach Such-Kombination 1

Request

```
{
  "birthDate": "1976-01-06",
  "claimNr": {
    "nr": "03.71841.06.7"
  }
}
```

Response

```
{
  "accidentDate": "2006-07-05",
  "agency": "Suva Bern",
  "claimCloseDate": "2006-12-29",
  "claimNr": {
    "nr": "03.71841.06.7"
  },
  "statement": "Anerkannt",
  "statementCode": 20,
  "statementInfoCode": 41
}
```

ClaimStatusInfo API	Version: 3.0.0
	29.09.2022

9.3.4 Fall 12: Suche nach Such-Kombination 4

Mit Umlauten in Vorname/Nachname

Request

```
{
  "birthDate": "1976-01-06",
  "lastname": "Rösch",
  "firstname": "Beat",
  "accidentDate": "2006-07-05"
}
```

Response

```
{
  "accidentDate": "2006-07-05",
  "agency": "Suva Bern",
  "claimCloseDate": "2006-12-29",
  "claimNr": {
    "nr": "03.71841.06.7"
  },
  "statement": "Anerkannt",
  "statementCode": 20,
  "statementInfoCode": 41
}
```

ClaimStatusInfo API	Version: 3.0.0
	29.09.2022

9.3.5 Fall 53: Suche nach Such-Kombination 4 mit Rückfall

Behandlungsdatum angeben

Request

```
{
  "lastname": "Butte",
  "firstname": "Muham",
  "birthDate": "1982-07-06",
  "accidentDate": "2013-05-07"
}
```

Response

```
{
  "code": 9002,
  "message": "Accident with subsequent offense. Please enter treatment date."
}
```

9.3.6 Fall 54: Suche nach Such-Kombination 4 mit Behandlungsdatum

Mit Behandlungsdatum bei Rückfall

Bei einem Rückfall wird das letzte Behandlungsdatum in der Antwort gesendet.

Request

```
{
  "lastname": "Butte",
  "firstname": "Muham",
  "birthDate": "1982-07-06",
  "accidentDate": "2013-05-07",
  "treatmentDate": "2014-07-06"
}
```

Response

```
{
  "accidentDate": "2014-07-06",
  "agency": "Suva Genève",
  "claimCloseDate": "2014-10-22",
  "claimNr": {
    "nr": "11.63115.13.8"
  },
  "statement": "Abgelehnt",
  "statementCode": 30,
  "statementInfoCode": 31
}
```


ClaimStatusInfo API	Version: 3.0.0
	29.09.2022

9.4 Validierungsfehler

9.4.1 Fall 14: Suche nach Such-Kombination 2

Request

```
{
  "svNr": "758.76.106.116",
  "claimNr": {
    "nr": "03.71841.06.7"
  }
}
```

Response

```
{
  "code": 4130,
  "message": "Validation exception: format of the field 'svNr' is not correct "
}
```

9.4.2 Fall 15: Suche nach Such-Kombination 3

Request

```
{
  "svNr": "758.76.106.116",
  "accidentDate": "2006-06-28"
}
```

Response

```
{
  "code": 4130,
  "message": "Validation exception: format of the field 'svNr' is not correct "
}
```

ClaimStatusInfo API	Version: 3.0.0
	29.09.2022

9.4.3 Fall 30: Gross/Kleinschreibung

Gross-/Kleinschreibung bei Name/Vorname nicht relevant

Request

```
{  
  "lastname": "BUTTE",  
  "firstname": "MUHAM",  
  "birthDate": "1982-07-06",  
  "accidentDate": "2013-05-07"  
}
```

Response

```
{  
  "code": 9002,  
  "message": "Accident with subsequent offense. Please enter treatment  
date."  
}
```

ClaimStatusInfo API	Version: 3.0.0
	29.09.2022

9.4.4 Fall 36: Schadenfall mit Rückfall

Unfalldatum mitgeben

Request

```
{
  "lastname": "Butte",
  "firstname": "Muham",
  "birthDate": "1982-07-06",
  "accidentDate": "2013-05-07"
}
```

Response

```
{
  "code": 9002,
  "message": "Accident with subsequent offense. Please enter treatment date."
}
```

9.4.5 Fall 38: Suche nach Such-Kombination 2

Request

```
{
  "svNr": "756.9231.3980.92",
  "claimNr": {
    "nr": "06.42684.05.1"
  }
}
```

Response

```
{
  "code": 4132,
  "message": "Die Prüfsumme der SvNr ist falsch"
}
```

ClaimStatusInfo API	Version: 3.0.0
	29.09.2022

10 Anhang

10.1 claimStatusInfo.yaml

```

swagger: '2.0'
info:
  title: 'Claim Status Information'
  description: 'Allows to query about a claim status information'
  version: '2.3.0'
  termsOfService: 'https://www.suva.ch/app/itservices/apistore/documentation/assets/Bed-
ingungen_Services.pdf'
  contact:
    name: 'API Developer Portal Support Team, Lucerne, Switzerland'
    email: 'online-services@suva.ch'
  license:
    name: 'Suva API 1.0'
    url: 'https://www.suva.ch/app/itservices/apistore/documentation/assets/Bedingungen_Ser-
vices.pdf'
externalDocs:
  description: 'more detailed information about the api can be found on the following url'
  url: 'https://www.suva.ch/app/itservices/apistore/documentation/#/fachapi/Schadenmanage-
ment'
schemes:
  - http
consumes:
  - application/json
produces:
  - application/json
basePath: /claim
paths:
  /claimStatusInfo:
    parameters:
      - $ref: '#/parameters/language'
      - $ref: '#/parameters/requestId'
      - $ref: '#/parameters/messageId'
      - $ref: '#/parameters/mock'
    post:
      description: Status information about a claim
      parameters:
        - name: claimStatusInfoQuery
          in: body
          description: Query for claim status information
          required: true
          schema:
            $ref: '#/definitions/ClaimStatusInfoQuery'
      responses:
        '200':
          description: Successful response
          schema:
            $ref: '#/definitions/ClaimStatusInfo'
        default:
          description: Unexpected error
          schema:
            $ref: '#/definitions/SuvaError'
  /claimsStatusInfo:
    parameters:
      - $ref: '#/parameters/language'
      - $ref: '#/parameters/requestId'
      - $ref: '#/parameters/messageId'
    post:

```

ClaimStatusInfo API	Version: 3.0.0
	29.09.2022

```

description: Status information about multiple Claims
parameters:
  - name: claimsStatusInfoQuery
    in: body
    description: Array of Queries for claim status information
    required: true
    schema:
      type: array
      items:
        $ref: '#/definitions/ClaimStatusInfoQuery'
responses:
  '200':
    description: Successful response
    schema:
      type: array
      items:
        $ref: '#/definitions/ClaimStatusInfoOrError'
  '400':
    description: Bad request
    schema:
      $ref: '#/definitions/SuvaBulkError'
  '500':
    description: Unexpected error
    schema:
      $ref: '#/definitions/SuvaBulkError'
definitions:
  ClaimStatusInfoQuery:
    description: Query Attributes for claim status
    properties:
      treatmentDate:
        type: string
        format: full-date
        description: translation Behandlungsdatum / Date du traitement / Data trattamento
        example: 2014-02-06
      birthDate:
        type: string
        format: full-date
        description: translation Geburtsdatum / date de naissance / data nascita
        example: 1971-03-09
      lastname:
        type: string
        description: translation Nachname / nom / cognome
        example: Meyer
      firstname:
        type: string
        description: translation Vorname / prenom / nome
        example: Fiona
      claimNr:
        $ref: '#/definitions/ClaimNumber'
      svNr:
        type: string
        description: translation SozialversicherungsNr, No AS, NAS
        example: 756.3340.6348.45
      accidentDate:
        type: string
        format: full-date
        description: translation Schadendatum / Date du sinistre / Data dell'infortunio
        example: 2014-02-26

  ClaimStatusInfo:
    description: ClaimStatusInfo
    properties:
      claimCloseDate:

```

ClaimStatusInfo API	Version: 3.0.0
	29.09.2022

```

    type: string
    format: full-date
    description: translation Datum des Fallabschluss, Date de liquidation, Data
chiusura
    example: 2014-08-25
    agency:
      type: string
      description: Gehört zu Schadenregion / Appartient à la région de gestion des cas /
      appartiene alla Regione Gestione dei casi
      example: Suva Region Mitte
    claimNr:
      $ref: '#/definitions/ClaimNumber'
    statement:
      type: string
      description: translation stellungsnahme / prise de position / presa di posizione
      example: abgelehnt
    statementCode:
      type: integer
      format: int32
      description: translation Code zur Stellungsnahme / code prise de position / codice
presa di posizione
      example: 30
    statementInfoCode:
      type: integer
      format: int32
      description: translation InfoCode zur Stellungsnahme / info code prise de position
/ codice di informazione presa di posizione
      example: 31
    accidentDate:
      type: string
      format: full-date
      description: translation Datum den Schaden, Date de l'accident, Data dell'infortu-
nio
      example: 2014-02-26

ClaimStatusInfoOrError:
  description: ClaimStatusInfo or SuvaError
  type: object
  properties:
    claimStatusInfo:
      $ref: '#/definitions/ClaimStatusInfo'
    error:
      $ref: '#/definitions/SuvaError'
  example:
    claimStatusInfo:
      claimCloseDate: {}
      agency: "Suva Freiburg"
      claimNr:
        nr: "16.35547.14.2"
        statement: "abgelehnt"
        statementCode: 30
        statementInfoCode: 31
        accidentDate: {}
    error: null
ClaimNumber:
  description: translation Schadennummer / No de sinistre / n. d'infortunio
  properties:
    nr:
      type: string
      pattern: '(\d{2}).(\d{5}).(\d{2}).(\d{1})'
      minLength: 13
      maxLength: 13
      example: 16.35547.14.2

```

ClaimStatusInfo API	Version: 3.0.0
	29.09.2022

```

SuvaError:
  description: |
    Suva Error object. Possible codes:
    2004: Es wurden keine Daten gefunden
    4000: Die Eingabedaten erfüllen nicht die Eingabe Kombinationskriterien
    4120: Das Format der ClaimNr ist falsch
    4130: Validation exception: format of the field 'svNr' is not correct
    4132: Die Prüfsumme der SvNr ist falsch
    5001: Ein interner Systemfehler im Backendsystem ist aufgetreten
    5002: Ein interner Systemfehler ist aufgetreten
    9002: Accident with subsequent offense. Please enter treatment date.
  properties:
    code:
      type: integer
      format: int32
    message:
      type: string

SuvaBulkError:
  description: |
    Suva Error object for bulk requests.
    Possible codes for 400 Response:
    0450: Too many queries. A maximum of 500 queries are allowed.
    0451: Too many invalid queries. The number of invalid queries must be smaller than
25%
    Possible codes for 500 Response:
    5001: Ein interner Systemfehler im Backendsystem ist aufgetreten
    5002: Ein interner Systemfehler ist aufgetreten
  properties:
    code:
      type: integer
      format: int32
    message:
      type: string

parameters:
  language:
    name: Suva-User-Language
    type: string
    in: header
    required: false

requestId:
  name: Suva-Request-Id
  type: string
  in: header
  required: false

messageId:
  name: Suva-Message-Id
  type: string
  in: header
  required: false

mock:
  name: Suva-Mock
  type: string
  in: header
  required: false

```