ClaimStatusInfo API

Description de l’interface

Version 3.5

Liste des versions

Date	Version	Commentaire	Auteur·e
06.03.2017	1.0	Version publique approuvée	igb/Suva
27.11.2017	1.2	Correction de conditions de licence et plusieurs accidents	igb/Suva
08.06.2020	2.3.0	Nouvelle consultation groupée et nouveau système de traitement des erreurs	jop/Suva
12.04.2021	2.3.1	Ajout d'une remarque concernant Suva Mock	hic/Suva
01.01.2021	2.3.2	Le champ «agency» affiche désormais la région compétente en lieu et place de l'agence	gaw/Suva
12.01.2022	2.3.3	Réactivation de l'interface Mock Mise à jour de la documentation des cas Mock	ret/Suva
29.09.2022	3.0	Adaptation au nouveau portail API	gaw/Suva
06.10.2022	3.0.1	Ajout d'un nouveau champ sous Response	mrr/Suva
17.07.2023	3.1	Les régions saisissent désormais des exemples dans le champ «agency»	e2b/Suva
01.09.2023	3.2	Nouveau: affichage des cas initiaux et des rechutes	mrr/Suva
22.07.2024	3.3	Ajout de nouvelles correlationId pour les demandes-bulk	Sj7/Suva
04.09.2026	3.4	Chapitre 4 : titre et URL modifiés	olv/Suva
02.11.2026	3.5	Exemples et cas de test Mock mis à jour	sj7/olv/Suva

1 Tables des matières

2 Présentation du document 5
3 Contact 5
4 Conditions d'utilisation et consignes de sécurité 5
5 Contexte spécifique 5
6 Étapes de configuration 6
6.1 Enregistrement requis pour l'utilisation de l'API 6
6.1.1 Enregistrement et activation du rôle partenaire 6
6.2 Utilisation de l'API 7
7 Spécification de l'interface 9
7.1 Combinaisons de recherche 9
8 API 10
8.1 POST /claimStatusInfo 10
8.1.1 Description 10
8.1.2 Paramètres 10
8.1.3 Exemple de demande 11
8.1.4 Response 11
8.2 POST /claimsStatusInfo 12
8.2.1 Description 12
8.2.2 Paramètres 12
8.2.3 Exemple de demande 13
8.2.4 Response 13
8.3 Models 13
8.3.1 ClaimStatusInfoQuery 13
8.3.2 ClaimStatusInfo 14
8.3.3 ClaimStatusInfoOrError 15
8.3.4 ClaimNumber 16
8.3.5 SuvaError 16
8.3.6 SuvaError-Codes 16
8.3.7 SuvaBulkError 17
8.3.8 SuvaBulkError-Codes 17
8.4 Disponibilité opérationnelle 17
9 Cas tests Mock 18
9.1 Cas en cours 18
9.1.1 Cas 56: combinaison de recherche 2 18
9.2 Cas refusés 19

9.2.1 Cas 4: recherche selon la combinaison 4 19
9.2.2 Cas 5: recherche selon la combinaison 1 20
9.2.3 Cas 25: recherche selon la combinaison 1 20
9.2.4 Cas 6: recherche selon la combinaison 2 21
9.2.5 Cas 26: recherche selon la combinaison 2 21
9.2.6 Cas 7: recherche selon la combinaison 3 22
9.2.7 Cas 27: recherche selon la combinaison 3 23
9.2.8 Cas 24: recherche selon la combinaison 4 23
9.2.9 Cas 28: recherche selon la combinaison 2 24
9.3 Cas acceptés 24
9.3.1 Cas 9: recherche selon la combinaison 4 24
9.3.2 Cas 10: recherche selon la combinaison 1 25
9.3.3 Cas 13: recherche selon la combinaison 1 25
9.3.4 Cas 12: recherche selon la combinaison 4 26
9.3.5 Cas 53: recherche selon la combinaison 4 avec rechute 27
9.3.6 Cas 54: recherche selon la combinaison 4 avec date du traitement 28
9.3.7 Cas 30 : Majuscules/minuscules 29
9.3.8 Cas 36 : Cas avec rechute 30
9.3.9 Cas 40 : Cas avec rechute 1 31
9.3.10 Cas 41 : Cas avec rechute 2 32
9.4 Erreur de validation 33
9.4.1 Cas 14: recherche selon la combinaison 2 33
9.4.2 Cas 15: recherche selon la combinaison 3 33
9.4.3. Cas 38: Recherche selon la combinaison 2 33
10 Annexe 34
10.1 claimStatusInfo.yaml 34

2 Présentation du document

ClaimStatusInfo API est utilisée pour identifier automatiquement un numéro de sinistre et fournir des informations sur la couverture du cas, l'éventuelle date de clôture et la région Suva compétente.

L'API sert de service web pour l'application «Service numéro de sinistre» de la Suva qui est accessible via Extranet à l'adresse suivante: https://www.suva.ch/fr-ch/accident/pour-les-fournisseurs-de-prestations/services/service-numero-de-sinistre?lang=fr-CH.

L'API est disponible via les URL suivants:

- Environnement de test:
  https://apitest.suva.ch/claimsmanagement/ClaimStatusInfo/claimStatusInfo

- Environnement de production:
  https://api.suva.ch/claimsmanagement/ClaimStatusInfo/claimStatusInfo

3 Contact

Les questions concernant la documentation ou l'utilisation de l'API doivent être envoyées à l'adresse e-mail suivante:

online-services@suva.ch

4 Conditions d'utilisation et consignes de sécurité

https://www.suva.ch/fr-ch/accident/pour-les-fournisseurs-de-prestations/services/conditions-dutilisation-et-consignes-de-securite?lang=fr-CH

5 Contexte spécifique

Le service web «ClaimStatusInfo» permet de formuler des demandes automatiques sur le statut d'un cas connu. Le principal groupe cible concerné est constitué de fournisseurs de prestations (p. ex. les médecins, les pharmacies, les hôpitaux). Les autres utilisateurs sont les employeurs ou les travailleurs (personnes accidentées). En principe, le service numéro de sinistre est mis à la disposition de toutes les personnes intéressées, de manière gracieuse et sans procédure d'identification.

6 Étapes de configuration

Pour appeler le service ClaimStatusInfo API, il faut suivre les étapes d'installation et de configuration suivantes.

6.1 Enregistrement requis pour l'utilisation de l'API

Lors de la première étape, le client doit enregistrer l'application client pour utiliser l'API. L'enregistrement et l'activation des autorisations requises pour ClaimStatusInfo sont effectués via un enregistrement en ligne au niveau de la division spécialisée compétente de la Suva.

6.1.1 Enregistrement et activation du rôle partenaire

Pour vous enregistrer et utiliser le service ClaimStatusInfo API, vous devez demander le rôle partenaire «ClaimStatusInfo API». L'enregistrement en ligne nécessaire est possible sous ce lien:

https://www.suva.ch/fr-ch/accident/pour-les-fournisseurs-de-prestations/informations/informations-api-pour-developpeurs-de-logiciels?lang=fr-CH#state=%5Banchor-AF8A4E93-914C-4EE5-AF46-6F34215608BE%5D

Vous recevrez ensuite une confirmation par e-mail avec un Client ID et un Client Secret qui vous permettront d'obtenir un access token.

6.2 Utilisation de l’API

Dès que vous recevez le **Client ID** et le **Client Secret** que nous vous avons envoyés, vous pouvez demander les access token nécessaires à l’exécution.

Nom	**Description**	**Utilisation**
Client-Id	Identifiant univoque pour l’application, comparable au nom d’utilisateur d’un compte utilisateur.	Utilisé comme élément de l’authentification (HTTP Basic Auth) lors de la demande de l’access token. Il est transmis sous la forme d’un en-tête de query HTTP Authorization.
Client-Secret	Le secret de l’application, comparable au mot de passe d’un compte utilisateur.	
Access Token	Access token (OAuth token) Un JSON Web Token standardisé est utilisé (JWT).	Il est transmis comme en-tête de query HTTP Authorization sur le niveau de transport et permet d’accéder aux API. `Authorization: Bearer <Access token>`

L’access token est demandé sous la forme d’un OAuth Grant Type client_credentials. Vous trouverez ci-dessous deux variantes listées dans l’environnement de test pour demander des access token:

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

ou

```
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>
```

Le portail API réagit en fournissant l’access token, le domaine d’utilisation ainsi que la durée de validité restante de l’access token (en secondes) au format JSON.

Un exemple de réponse est illustré ci-dessous:

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

Cet access token vous permet d’appeler les API souhaitées au niveau correspondant. Pour l’appel des API, l’access token est transmis comme entête de query HTTP Authorization.

```
Authorization: Bearer eyJhbGciOiJSUzUxMiIsInR5cCIgO…
```

7 Spécification de l’interface

7.1 Combinaisons de recherche

Pour une recherche fructueuse, il faut impérativement que les informations suivantes, exclusivement applicables dans des combinaisons, soient disponibles.

Combinaison 1:

Numéro de sinistre et date de naissance

Combinaison 2:

Numéro de sinistre et numéro d’assurance sociale

Combinaison 3:

Date du sinistre et numéro d’assurance sociale

Combinaison 4:

Date du sinistre et nom + prénom + date de naissance

Cas particulier: rechute

Dans certains cas présentant une rechute, il est possible d’indiquer la date de traitement afin d’identifier la nature exacte de la rechute.

Cas particulier: plusieurs cas ont été trouvés

Si un numéro prévoyance social est indiqué avec une date de sinistre imprécise et qu'il y a plusieurs sinistres, il est alors possible de se renseigner auprès de la région compétente pour connaître le sinistre correct.

8 API

8.1 POST /claimStatusInfo

8.1.1 Description

Information sur le statut d’un cas afin d’en déterminer la couverture.

8.1.2 Paramètres

Type	Nom	Option	Remarque	Schéma
body	claimStatusInfoQuery	Non	Objet avec les attributs de la demande	ClaimStatusInfoQuery
header	Suva-User-Language	Oui	Indication de la langue de l’utilisateur avec deux caractères. Par défaut: «de» Ex.: de, fr, it	string
header	Suva-Request-Id	Oui	Champ libre pour la désignation d’une demande	string
header	Suva-Message-Id	Oui	Champ libre pour la désignation d’un message	string
header	Suva-Mock	Oui	True ou False	string

8.1.3 Exemple de demande

```
POST https://api.suva.ch:443/claimsmanagement/ClaimStatusInfo/claimSta-
tusInfo HTTP/1.1
Accept: application/json
Suva-User-Language: de
Suva-Mock: true
Content-Type: application/json

{
  "svNr": "999.0000.0000.05",
  "claimNr": {
  "nr": "99.00001.26.1"
  }
}
```

8.1.4 Response

Succès: HTTP 200, schéma ClaimStatusInfo

Erreur: HTTP xxx, schéma SuvaError

8.2 POST /claimsStatusInfo

8.2.1 Description

Déterminer les informations sur le statut de plusieurs cas dans une consultation groupée.

8.2.2 Paramètres

Type	Nom	Option	Remarque	Schéma
body	claimStatusInfo-Queries	Non	Array d'objets avec les attributs de la demande	Array[ClaimStatusInfoQuery]
header	Suva-User-Language	Oui	Indication de la langue de l'utilisateur avec deux caractères. Par défaut: «de» Ex.: de, fr, it	string
header	Suva-Request-Id	Oui	Champ libre pour la désignation d'une demande	string
header	Suva-Message-Id	Oui	Champ libre pour la désignation d'un message	string

8.2.3 Exemple de demande

```
POST https://api.suva.ch:443/claimsmanagement/ClaimStatusInfo/claimsSta-
tusInfo HTTP/1.1

Accept: application/json

Suva-User-Language: de

Content-Type: application/json


[{
  "correlationId": "1"
  "svNr": "999.0000.0000.05",
  "claimNr": {
  "nr": "99.00001.26.1"
  }

},
{
  "correlationId": "2",
  "svNr": "999.0000.0000.05",
  "claimNr": {
  "nr": "99.00001.26.1"
  }

}]
```

8.2.4 Response

Succès: HTTP 200, Array[ClaimStatusInfoOrError]

Erreur: HTTP xxx, SuvaBulkError

8.3 Models

8.3.1 ClaimStatusInfoQuery

```
 ClaimStatusInfoQuery {
   correlationId: string (Optional)
   treatmentDate: string (full-date)
   birthDate: string (full-date)
   lastname: string
   firstname: string
   claimNr: ClaimNumber { }
   svNr: string
   accidentDate: string (full-date)
 }
```

8.3.2 ClaimStatusInfo

```
ClaimStatusInfo {
  claimCloseDate: string (full-date)
  agency: string
  claimNr: ClaimNumber { }
  statement: string
  statementCode: integer
  statementInfoCode: integer
  accidentDate: string (full-date)
  leistungsfallstatusCode: string
relapse {
      claimCloseDate: string (full-date)
      agency: string
      claimNr: ClaimNumber { }
      statement: string
      statementCode: integer
      statementInfoCode: integer
      accidentDate: string (full-date)
      leistungsfallstatusCode: string
   }
}
```

Statement Code	**Sujet**	**Remarque**
10	CNIQ_SC_OFFEN	Cas en cours de traitement
20	CNIQ_SC_ANERKANNT	Cas accepté
30	CNIQ_SC_ABGELEHNT	Cas rejeté
60	CNIQ_SC_ANNULLIERT	Cas annulé

Statement InfoCode	**Sujet**	**Remarque**
11	CNIQ_IC_OFFEN	Cas en cours de traitement
12	CNIQ_IC_AKTIVIERUNG_IN_ARBEIT	Cas en cours d’activation
21	CNIQ_IC_ANERKANNT	Facture acceptée
31	CNIQ_IC_ABGELEHNT	Plus de factures

41	CNIQ_IC_ABGESCHLOSSEN	Plus de factures
61	CNIQ_IC_ANNULLIERT	Cas annulé

Code du statut du cas de prestation	**Remarque**
NOT_AVAILABLE	Pas de statut disponible
ABGESCHLOSSEN	Cas de prestation clôturé
ABGESCHLOSSEN_EINGESCHRAENKT	Cas de prestation clôturé, poursuite de la prise en charge de prestations limitées
INAKTIV	Cas de prestation inactif
PENDENT	Cas de prestation en suspens
WIEDERERÖFFNET	Cas de prestation rouvert
UNKNOWN	Statut inconnu

8.3.3 ClaimStatusInfoOrError

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

Important: un seul attribut est toujours affiché, soit «ClaimStatusInfo» soit «error», jamais les deux ou aucun d'entre eux.

L'attribut «error» s'affiche en cas d'erreur lors de la demande. Les erreurs possibles et leurs codes sont présentés au chiffre 8.3.6..

8.3.4 ClaimNumber

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

8.3.5 SuvaError

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

8.3.6 SuvaError-Codes

En cas d'erreur, des codes SuvaError sont définis en complément du code HTTP pour préciser l'erreur.

Code	**Label**	**Remarque**
2004	NOT_FOUND	Aucune donnée n'a été trouvée.
2014	TEST_CASES_NOT_FOUND	Aucun cas de test n'a été trouvé sur la base des données de saisie.
4000	BAD_REQUEST_INVALID_ENTRY_COMBINATION	Les données de saisie ne respectent pas les critères de combinaison (cf. 7.1)
4005	VALIDATION_UNSPECIFIED_ERROR	Une erreur de validation qui ne peut être spécifiée s'est produite.
4120	VALIDATION_CLAIM_NR_FORMAT_ERROR	Le format du numéro de cas est incorrect.
4130	VALIDATION_SV_NR_FORMAT_ERROR	Le format du numéro d'assurance sociale est incorrect.
4132	VALIDATION_SV_NR_CHECK_DIGIT_ERROR	La somme de contrôle du numéro d'assurance sociale est incorrecte.
4133	VALIDATION_SV_NR_CHECK_DIGIT_MISSING	La somme de contrôle du numéro d'assurance sociale n'est pas disponible.
5001	INTERNAL_SERVER_ERROR_PROVIDER_SYSTEM	Une erreur de système interne s'est produite dans le système back-end.
5002	INTERNAL_SERVER_ERROR_SERVER_SYSTEM	Une erreur de système interne s'est produite.
5010	AMBIGUOUS_RESULT	Différents cas dans le résultat

8.3.7 SuvaBulkError

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

8.3.8 SuvaBulkError-Codes

En cas d'erreur lors de la consultation groupée, des codes SuvaBulkError sont définis en complément du code HTTP pour préciser l'erreur.

Code	**Label**	**Remarque**
450	TOO_MANY_QUERIES	Plus de 500 requêtes ont été envoyées dans une même demande.
451	TOO_MANY_INVALID_QUERIES	Un nombre excessif de requêtes sans combinaison valide ou cas de sinistre associé a été envoyé. Cette erreur se produit à partir d'un taux de demandes incorrectes supérieur à 25 %.
5001	INTERNAL_SERVER_ERROR_PROVIDER_SYSTEM	Une erreur de système interne s'est produite dans le système back-end.
5002	INTERNAL_SERVER_ERROR_SERVER_SYSTEM	Une erreur de système interne s'est produite.

8.4 Disponibilité opérationnelle

La disponibilité de l'API satisfait aux principes du «best effort» En d'autres termes, les systèmes sont surveillés pendant les heures de bureau de la Suva. En cas de panne, l'erreur est recherchée immédiatement et le système est rétabli dans les plus brefs délais.

En dehors des heures de bureau, le système ne fait l'objet d'aucune surveillance spécifique et les éventuelles défaillances sont traitées pendant les heures de bureau.

9 Cas tests Mock

Les cas tests Mock permettent de simuler diverses constellations. Les données-test disponibles sont listées ci-dessous.

9.1 Cas en cours

9.1.1 Cas 56: combinaison de recherche 2

Cas en cours de clarification

Request

```
{
  "svNr": "999.0000.0000.05",
  "claimNr": {
  "nr": "99.00001.26.1"
  }
}
```

Response

```
{
  "relapse": null,
  "accidentDate": "2016-12-02",
  "agency": "Suva Region Mitte",
  "claimCloseDate": null,
  "claimNr": {
    "nr": "99.00001.26.1"
  },
  "statement": "Offen",
  "statementCode": 10,
  "statementInfoCode": 11,
  "leistungsfallstatusCode": "NOT_AVAILABLE"
}
```

9.2 Cas refusés

Aucune nouvelle facture n’est prise en charge pour les cas refusés.

9.2.1 Cas 4: recherche selon la combinaison 4

Request


```
{
  "birthDate": "1992-02-02",
  "lastname": "Testfamily2",
  "firstname": "Testperson2",
  "accidentDate": "2014-02-26"
}
```


Response


```
{
  "relapse": null,
  "accidentDate": "2014-02-26",
  "agency": "Suva Region Mitte",
  "claimCloseDate": "2014-08-25",
  "claimNr": {
    "nr": "99.00002.26.2"
  },
  "statement": "Abgelehnt",
  "statementCode": 30,
  "statementInfoCode": 31,
  "leistungsfallstatusCode": "NOT_AVAILABLE"
}
```

9.2.2 Cas 5: recherche selon la combinaison 1

Request

```
{
  "birthDate": "1992-02-02",
  "claimNr": {
  "nr": "99.00002.26.2"
  }
}
```

Response

```
{
  "relapse": null,
  "accidentDate": "2014-02-26",
  "agency": "Suva Region Mitte",
  "claimCloseDate": "2014-08-25",
  "claimNr": {
    "nr": "99.00002.26.2"
  },
  "statement": "Abgelehnt",
  "statementCode": 30,
  "statementInfoCode": 31,
  "leistungsfallstatusCode": "NOT_AVAILABLE"
}
```

9.2.3 Cas 25: recherche selon la combinaison 1

Langue de la recherche: français
Pour ce faire, l'en-tête «Suva-User-Language» doit être défini sur «fr».

Request

```
{
  "birthDate": "1993-03-03",
  "claimNr": {
  "nr": "99.00003.26.3"
  }
}
```

Response

```
{
  "relapse": null,
  "accidentDate": "2012-08-15",
  "agency": "Suva Region Sud",
  "claimCloseDate": "2016-06-09",
  "claimNr": {
    "nr": "99.00003.26.3"
  },
  "statement": "refusé",
  "statementCode": 30,
  "statementInfoCode": 31,
  "leistungsfallstatusCode": "NOT_AVAILABLE"
}
```

9.2.4 Cas 6: recherche selon la combinaison 2

Suva Fribourg

Request

```
{
  "svNr": "999.0000.0000.12",
  "claimNr": {
    "nr": "99.00002.26.2"
  }
}
```

Response

```
{
  "relapse": null,
  "accidentDate": "2014-02-26",
  "agency": "Suva Region Mitte",
  "claimCloseDate": "2014-08-25",
  "claimNr": {
    "nr": "99.00002.26.2"
  },
  "statement": "Abgelehnt",
  "statementCode": 30,
  "statementInfoCode": 31,
  "leistungsfallstatusCode": "NOT_AVAILABLE"
}
```

9.2.5 Cas 26: recherche selon la combinaison 2

Suva Genève

Request

```
{
  "svNr": "999.0000.0000.29",
  "claimNr": {
  "nr": "99.00003.26.3"
  }
}
```

Response

```
{
  "relapse": null,
  "accidentDate": "2012-08-15",
  "agency": "Suva Regione Sud",
  "claimCloseDate": "2016-06-09",
  "claimNr": {
    "nr": "99.00003.26.3"
  },
  "statement": "Abgelehnt",
  "statementCode": 30,
  "statementInfoCode": 31,
  "leistungsfallstatusCode": "NOT_AVAILABLE"
}
```

9.2.6 Cas 7: recherche selon la combinaison 3

Request


```
{
  "accidentDate": "2014-02-26",
  "svNr": "999.0000.0000.12"
}
```


Response


```
{
  "relapse": null,
  "accidentDate": "2014-02-26",
  "agency": "Suva Region Mitte",
  "claimCloseDate": "2014-08-25",
  "claimNr": {
    "nr": "99.00002.26.2"
  },
  "statement": "Abgelehnt",
  "statementCode": 30,
  "statementInfoCode": 31,
  "leistungsfallstatusCode": "NOT_AVAILABLE"
}
```

9.2.7 Cas 27: recherche selon la combinaison 3

Request

```
{
  "svNr": "999.0000.0000.29",
  "accidentDate": "2012-08-15"
}
```

Response

```
{
  "relapse": null,
  "accidentDate": "2012-08-15",
  "agency": "Suva Regione Sud",
  "claimCloseDate": "2016-06-09",
  "claimNr": {
    "nr": "99.00003.26.3"
  },
  "statement": "Abgelehnt",
  "statementCode": 30,
  "statementInfoCode": 31,
  "leistungsfallstatusCode": "NOT_AVAILABLE"
}
```

9.2.8 Cas 24: recherche selon la combinaison 4

La casse n’est pas déterminante au niveau du prénom ou du nom.

Request

```
{
   "birthDate": "1993-03-03",
   "lastname": "TESTFAMILY3",
   "firstname": "Testperson3",
   "accidentDate": "2012-08-15"
}
```

Response

```
{
  "relapse": null,
  "accidentDate": "2012-08-15",
  "agency": "Suva Regione Sud",
  "claimCloseDate": "2016-06-09",
  "claimNr": {
    "nr": "99.00003.26.3"
  },
  "statement": "Abgelehnt",
  "statementCode": 30,
  "statementInfoCode": 31,
  "leistungsfallstatusCode": "NOT_AVAILABLE"
}
```

9.2.9 Cas 28: recherche selon la combinaison 2

Request

```
{
  "svNr": "999.0000.0000.29",
  "claimNr": {
  "nr": "99.00003.26.3"
  }
}
```

Response

```
{
  "relapse": null,
  "accidentDate": "2012-08-15",
  "agency": "Suva Regione Sud",
  "claimCloseDate": "2016-06-09",
  "claimNr": {
    "nr": "99.00003.26.3"
  },
  "statement": "Abgelehnt",
  "statementCode": 30,
  "statementInfoCode": 31,
  "leistungsfallstatusCode": "NOT_AVAILABLE"
}
```

9.3 Cas acceptés

9.3.1 Cas 9: recherche selon la combinaison 4

Request

```
{
   "birthDate": "1994-04-04",
   "lastname": "Testfamily4",
   "firstname": "Testperson4",
   "accidentDate": "2006-07-05"
}
```

Response

```
{
  "relapse": null,
  "accidentDate": "2006-07-05",
  "agency": "Suva Région Suisse occidental",
  "claimCloseDate": "2007-01-01",
  "claimNr": {
    "nr": "99.00004.26.4"
  },
  "statement": "Anerkannt",
  "statementCode": 20,
  "statementInfoCode": 41,
  "leistungsfallstatusCode": "NOT_AVAILABLE"
}
```

9.3.2 Cas 10: recherche selon la combinaison 1

Request

```
{
  "birthDate": "1994-04-04",
  "claimNr": {
  "nr": "99.00004.26.4"
  }
}
```

Response

```
{
  "relapse": null,
  "accidentDate": "2006-07-05",
  "agency": "Suva Région Suisse occidental",
  "claimCloseDate": "2007-01-01",
  "claimNr": {
    "nr": "99.00004.26.4"
  },
  "statement": "Anerkannt",
  "statementCode": 20,
  "statementInfoCode": 41,
  "leistungsfallstatusCode": "NOT_AVAILABLE"
}
```

9.3.3 Cas 13: recherche selon la combinaison 1

Request

```
{
  "birthDate": "1995-05-05",
  "claimNr": {
  "nr": "99.00005.26.5"
  }
}
```

Response

```
{
  "relapse": null,
  "accidentDate": "2006-07-05",
  "agency": "Suva Region Ost",
  "claimCloseDate": "2006-12-29",
  "claimNr": {
    "nr": "99.00005.26.5"
  },
  "statement": "Anerkannt",
  "statementCode": 20,
  "statementInfoCode": 41,
  "leistungsfallstatusCode": "NOT_AVAILABLE"
}
```

9.3.4 Cas 12: recherche selon la combinaison 4

Avec trémas dans le prénom ou le nom.

Request


```
{
   "birthDate": "1995-05-05",
   "lastname": "Testfamily5",
   "firstname": "Testperson5",
   "accidentDate": "2006-07-05"
}
```


Response


```
{
  "relapse": null,
  "accidentDate": "2006-07-05",
  "agency": "Suva Region Ost",
  "claimCloseDate": "2006-12-29",
  "claimNr": {
    "nr": "99.00005.26.5"
  },
  "statement": "Anerkannt",
  "statementCode": 20,
  "statementInfoCode": 41,
  "leistungsfallstatusCode": "NOT_AVAILABLE"
}
```

9.3.5 Cas 53: recherche selon la combinaison 4 avec rechute

Saisir la date du traitement.

Request


```
{
  "lastname": "Testfamily7",
  "firstname": "Testperson7",
  "birthDate": "1997-07-07",
  "accidentDate": "2013-05-07"
}
```


Response


```
{
  "relapse": {
    "accidentDate": "2014-07-06",
    "agency": "Suva Regione Sud",
    "claimCloseDate": "2014-10-22",
    "claimNr": {
      "nr": "99.00006.26.6"
    },
    "statement": "Abgelehnt",
    "statementCode": 30,
    "statementInfoCode": 31,
    "leistungsfallstatusCode": "NOT_AVAILABLE"
  },
  "accidentDate": "2013-05-07",
  "agency": "Suva Region Ost",
  "claimCloseDate": "2013-12-29",
  "claimNr": {
    "nr": "99.00006.26.6"
  },
  "statement": "Anerkannt",
  "statementCode": 20,
  "statementInfoCode": 41,
  "leistungsfallstatusCode": "NOT_AVAILABLE"
}
```

9.3.6 Cas 54: recherche selon la combinaison 4 avec date du traitement

Avec date du traitement en cas de rechute.

En cas de rechute, la dernière date de traitement est envoyée dans la réponse.

Request


```
{
  "lastname": "Testfamily7",
  "firstname": "Testperson7",
  "birthDate": "1997-07-07",
  "accidentDate": "2013-05-07",
  "treatmentDate": "2014-07-06"
}
```


Response


```
{
  "relapse": null,
  "accidentDate": "2013-05-07",
  "agency": "Suva Region Ost",
  "claimCloseDate": "2013-12-29",
  "claimNr": {
    "nr": "99.00006.26.6"
  },
  "statement": "Anerkannt",
  "statementCode": 20,
  "statementInfoCode": 41,
  "leistungsfallstatusCode": "NOT_AVAILABLE"
}
```

9.3.7 Cas 30 : Majuscules/minuscules

Les majuscules et minuscules dans le nom ou le prénom ne sont pas pertinentes.

Request


```
{
  "lastname": "TESTFAMILY7",
  "firstname": "TESTPERSON7",
  "birthDate": "1997-07-07",
  "accidentDate": "2013-05-07"
}
```


Response


```
{
  "relapse": {
    "accidentDate": "2014-07-06",
    "agency": "Suva Regione Sud",
    "claimCloseDate": "2014-10-22",
    "claimNr": {
      "nr": "99.00006.26.6"
    },
    "statement": "Abgelehnt",
    "statementCode": 30,
    "statementInfoCode": 31,
    "leistungsfallstatusCode": "NOT_AVAILABLE"
  },
  "accidentDate": "2013-05-07",
  "agency": "Suva Region Ost",
  "claimCloseDate": "2013-12-29",
  "claimNr": {
    "nr": "99.00006.26.6"
  },
  "statement": "Anerkannt",
  "statementCode": 20,
  "statementInfoCode": 41,
  "leistungsfallstatusCode": "NOT_AVAILABLE"
}
```

9.3.8 Cas 36 : Cas avec rechute

Indiquer la date de l’accident.

Request


```
{
  "lastname": "Testfamily7",
  "firstname": "Testperson7",
  "birthDate": "1997-07-07",
  "accidentDate": "2013-05-07"
}
```


Response


```
{
  "relapse": {
    "accidentDate": "2014-07-06",
    "agency": "Suva Regione Sud",
    "claimCloseDate": "2014-10-22",
    "claimNr": {
      "nr": "99.00006.26.6"
    },
    "statement": "Abgelehnt",
    "statementCode": 30,
    "statementInfoCode": 31,
    "leistungsfallstatusCode": "NOT_AVAILABLE"
  },
  "accidentDate": "2013-05-07",
  "agency": "Suva Region Ost",
  "claimCloseDate": "2013-12-29",
  "claimNr": {
    "nr": "99.00006.26.6"
  },
  "statement": "Anerkannt",
  "statementCode": 20,
  "statementInfoCode": 41,
  "leistungsfallstatusCode": "NOT_AVAILABLE"
}
```

9.3.9 Cas 40 : Cas avec rechute 1

Request


```
{
  "claimNr": {
    "nr": "99.00014.26.4"
  },
  "birthDate": "1998-08-08",
  "treatmentDate": "2017-05-05"
}
```


Response


```
{
  "relapse": {
    "accidentDate": "2016-03-23",
    "agency": "Suva Regione Sud",
    "claimCloseDate": "2016-04-27",
    "claimNr": {
      "nr": "99.00014.26.4"
    },
    "statement": "Anerkannt",
    "statementCode": 20,
    "statementInfoCode": 41,
    "leistungsfallstatusCode": "ABGESCHLOSSEN"
  },
  "accidentDate": "2015-03-23",
  "agency": "Suva Regione Sud",
  "claimCloseDate": "2015-04-27",
  "claimNr": {
    "nr": "99.00014.26.4"
  },
  "statement": "Anerkannt",
  "statementCode": 20,
  "statementInfoCode": 41,
  "leistungsfallstatusCode": "ABGESCHLOSSEN"
}
```

9.3.10 Cas 41 : Cas avec rechute 2

Request


```
{
  "claimNr": {
    "nr": "99.00014.26.4"
  },
  "birthDate": "1998-08-08",
  "treatmentDate": "2018-12-01"
}
```


Response


```
{
  "relapse": {
    "accidentDate": "2018-03-23",
    "agency": "Suva Regione Sud",
    "claimCloseDate": "2018-04-27",
    "claimNr": {
      "nr": "99.00014.26.4"
    },
    "statement": "Anerkannt",
    "statementCode": 20,
    "statementInfoCode": 41,
    "leistungsfallstatusCode": "ABGESCHLOSSEN"
  },
  "accidentDate": "2015-03-23",
  "agency": "Suva Regione Sud",
  "claimCloseDate": "2015-04-27",
  "claimNr": {
    "nr": "99.00014.26.4"
  },
  "statement": "Anerkannt",
  "statementCode": 20,
  "statementInfoCode": 41,
  "leistungsfallstatusCode": "ABGESCHLOSSEN"
}
```

9.4 Erreur de validation

9.4.1 Cas 14: recherche selon la combinaison 2

Request

```
{
  "svNr": "999.00.0000.00",
  "claimNr": {
  "nr": "99.00005.26.5"
  }
}
```

Response

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

9.4.2 Cas 15: recherche selon la combinaison 3

Request

```
{
  "svNr": "999.00.0000.00",
  "accidentDate": "2006-06-28"
}
```

Response

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

9.4.3. Cas 38: Recherche selon la combinaison 2

Request

```
{
  "svNr": "999.0000.0000.00",
  "claimNr": {
  "nr": "00.00000.00.0"
  }
}
```

Response

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

10 Annexe

10.1 claimStatusInfo.yaml

```
openapi: 3.0.0
info:
  title: 'Claim Status Information'
  description: 'Allows to query about a claim status information'
  version: 1.0.1
  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'
paths:
  /claimStatusInfo:
    parameters:
      - $ref: '#/components/parameters/language'
      - $ref: '#/components/parameters/requestId'
      - $ref: '#/components/parameters/messageId'
      - $ref: '#/components/parameters/mock'
    post:
      description: Status information about a claim
      tags:
        - claimStatus
      requestBody:
        description: Query for claim status information
        required: false
        content:
          application/json:
            schema:
              $ref: '#/components/schemas/ClaimStatusInfoQuery'
      responses:
        '200':
          description: Successful response
          content:
            application/json:
              schema:
                $ref: '#/components/schemas/ClaimStatusInfo'
        default:
          description: Unexpected error
          content:
            application/json:
              schema:
                $ref: '#/components/schemas/SuvaError'
  /claimsStatusInfo:
    parameters:
      - $ref: '#/components/parameters/language'
      - $ref: '#/components/parameters/requestId'
      - $ref: '#/components/parameters/messageId'
    post:
      description: Status information about multiple Claims
```

```
      tags:
        - claimStatus
      requestBody:
        description: Query for claim status information
        required: false
        content:
          application/json:
            schema:
              type: array
              items:
                $ref: '#/components/schemas/ClaimStatusInfoQuery'
      responses:
        '200':
          description: Successful response
          content:
            application/json:
              schema:
                type: array
                items:
                  $ref: '#/components/schemas/ClaimStatusInfoOrError'
        '400':
          description: Bad request
          content:
            application/json:
              schema:
                $ref: '#/components/schemas/SuvaBulkError'
        '500':
          description: Unexpected error
          content:
            application/json:
              schema:
                $ref: '#/components/schemas/SuvaBulkError'

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

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

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

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

```
  schemas:
    ClaimStatusInfoQuery:
      description: Query Attributes for claim status
      x-class-extra-annotation: '@ch.suva.schadennummer.validator.Combination'
      properties:
        correlationId:
          type: string
          description: unique identifier for claimstatus requests-responses
          example: fefd3f7c-9f52-4678-acd4-ca93d226f56f
        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: 1992-02-02
        lastname:
          type: string
          description: translation Nachname / nom / cognome
          example: Testfamily2
        firstname:
          type: string
          description: translation Vorname / prenom / nome
          example: Testperson2
        claimNr:
          $ref: '#/components/schemas/ClaimNumber'
        svNr:
          type: string
          description: translation SozialversicherungsNr, No AS, NAS
          example: 999.0000.0000.12
        accidentDate:
          type: string
          format: full-date
          description: translation Schadendatum / Date du sinistre / Data dell'infortunio
          example: 2014-02-26

    ClaimStatusInfo:
      description: ClaimStatusInfo
      type: object
      properties:
        relapse:
          $ref: '#/components/schemas/Claim'
      allOf:
        - $ref: '#/components/schemas/Claim'

    Claim:
      description: Claim properties
      properties:
        accidentDate:
          type: string
          format: full-date
          description: translation Datum den Schaden, Date de l'accident, Data dell'infor-
tunio
          example: 2014-02-26
        agency:
          type: string
          description: translation Gehört zu Schadenregion / Appartient à la région de ges-
tion des cas / appartiene alla Regione Gestione dei casi
          example: Suva Région Suisse occidentale
        claimCloseDate:
```

```
          type: string
          format: full-date
          description: translation Datum des Fallabschluss, Date de liquidation, Data
chiusura
          example: 2014-08-25
        claimNr:
          $ref: '#/components/schemas/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 / co-
dice presa di posizione
          example: 30
        statementInfoCode:
          type: integer
          format: int32
          description: translation InfoCode zur Stellungsnahme / info code prise de posi-
tion / codice di informazione presa di posizione
          example: 31
        leistungsfallstatusCode:
          description: 'translation Code zur Leistungserbringung / code de prestation de
services / codice di erogazione del servizio'
          type: string
          enum: [ NOT_AVAILABLE, ABGESCHLOSSEN, ABGESCHLOSSEN_EINGESCHRAENKT, INAKTIV,
PENDENT, WIEDEREROEFFNET, UNKNOWN ]

    ClaimStatusInfoOrError:
      description: ClaimStatusInfo or SuvaError
      type: object
      properties:
        correlationId:
          type: string
          description: unique identifier for claimstatus requests-responses
        claimStatusInfo:
          $ref: '#/components/schemas/ClaimStatusInfo'
        error:
          $ref: '#/components/schemas/SuvaError'
      example:
        claimStatusInfo:
          claimCloseDate: "2014-08-25"
          agency: "Suva Région Suisse occidentale"
          claimNr:
            nr: "99.00002.26.2"
          statement: "Abgelehnt"
          statementCode: 30
          statementInfoCode: 31
          accidentDate: "2014-02-26"
          leistungsfallstatusCode: "NOT_AVAILABLE"
        error: null
    ClaimNumber:
      description: translation Schadennummer / No de sinistre / n. d'infortunio
      properties:
        nr:
          type: string
          example: 99.00002.26.2
    SuvaError:
      description: |
        Suva Error object. Possible codes:
        2004: Es wurden keine Daten gefunden
```

```
        4000: Die Eingabedaten erfüllen nicht die Eingabe Kombinationskriterien
        4005: Ein nicht näher auswertbarer Validierungsfehler ist aufgetreten
        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
        5010: Ergebnisse aus unterschiedlichen Schadenfällen
      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
```