

ClaimStatusInfo API

Description de l'interface

Version 3.3

ClaimStatusInfo API	Version 3.3
	22.07.2024

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

ClaimStatusInfo API	Version 3.3
	22.07.2024

1 Tables des matières

2	Présentation du document	5
3	Contact	5
4	Informations sur la licence	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	6
7	Spécification de l'interface	8
	7.1 Combinaisons de recherche	8
8	API	9
	8.1 POST /claimStatusInfo	9
	8.1.1 Description	9
	8.1.2 Paramètres	9
	8.1.3 Exemple de demande	10
	8.1.4 Response	10
	8.2 POST /claimsStatusInfo	10
	8.2.1 Description	10
	8.2.2 Paramètres	10
	8.2.3 Exemple de demande	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	14
	8.3.6 SuvaError-Codes	14
	8.3.7 SuvaBulkError	14
	8.3.8 SuvaBulkError-Codes	15
	8.4 Disponibilité opérationnelle	15
9	Cas tests Mock	16
	9.1 Cas en cours	16
	9.1.1 Cas 56: combinaison de recherche 2	16
	9.2 Cas refusés	17

ClaimStatusInfo API	Version 3.3
	22.07.2024

9.2.1	Cas 4: recherche selon la combinaison 4	17
9.2.2	Cas 5: recherche selon la combinaison 1	18
9.2.3	Cas 25: recherche selon la combinaison 1	18
9.2.4	Cas 6: recherche selon la combinaison 2	19
9.2.5	Cas 26: recherche selon la combinaison 2	19
9.2.6	Cas 7: recherche selon la combinaison 3	20
9.2.7	Cas 27: recherche selon la combinaison 3	21
9.2.8	Cas 24: recherche selon la combinaison 4	21
9.2.9	Cas 28: recherche selon la combinaison 2	22
9.3	Cas acceptés	22
9.3.1	Cas 9: recherche selon la combinaison 4	22
9.3.2	Cas 10: recherche selon la combinaison 1	23
9.3.3	Cas 13: recherche selon la combinaison 1	23
9.3.4	Cas 12: recherche selon la combinaison 4	24
9.3.5	Cas 53: recherche selon la combinaison 4 avec rechute	25
9.3.6	Cas 54: recherche selon la combinaison 4 avec date du traitement	26
9.3.7	Cas 30: Casse Fehler! Textmarke nicht definiert.	
9.3.8	Cas 36: Cas avec rechute Fehler! Textmarke nicht definiert.	
9.3.9	Cas 40: Cas avec rechute 1 Fehler! Textmarke nicht definiert.	
9.3.10	Cas 41: Cas avec rechute 2 Fehler! Textmarke nicht definiert.	
9.4	Erreur de validation	27
9.4.1	Cas 14: recherche selon la combinaison 2	27
9.4.2	Cas 15: recherche selon la combinaison 3	27
9.4.3.	Cas 38: Recherche selon la combinaison 2	27
10	Annexe	28
10.1	claimStatusInfo.yaml	28

ClaimStatusInfo API	Version 3.3
	22.07.2024

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 Informations sur la licence

https://www.suva.ch/app/itservices/apistore/documentation/assets/Bedingun-gen_Services.pdf

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.

ClaimStatusInfo API	Version 3.3
	22.07.2024

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.	

ClaimStatusInfo API	Version 3.3
	22.07.2024

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": "eyJhbGciOiJSUzUxMiIsInR5cCI6IkpXLTJ5In0..",
  "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 en-tête de query HTTP Authorization.

Authorization: Bearer eyJhbGciOiJSUzUxMiIsInR5cCI6IkpXLTJ5In0..

ClaimStatusInfo API	Version 3.3
	22.07.2024

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.

ClaimStatusInfo API	Version 3.3
	22.07.2024

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

ClaimStatusInfo API	Version 3.3
	22.07.2024

8.1.3 Exemple de demande

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

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	string

ClaimStatusInfo API	Version 3.3
	22.07.2024

			message	
--	--	--	---------	--

8.2.3 Exemple de demande

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

Accept: application/json

Suva-User-Language: de

Content-Type: application/json

```
[{
  "correlationId": "1"
  "svNr": "756.5429.9111.37",
  "claimNr": {
    "nr": "27.49817.16.2"
  }
},
{
  "correlationId": "2",
  "svNr": "756.5429.9111.37",
  "claimNr": {
    "nr": "27.49817.16.2"
  }
}]
```

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)
}
```

ClaimStatusInfo API	Version 3.3
	22.07.2024

8.3.2 ClaimStatusInfo

```

ClaimStatusInfo {
  claimCloseDate: string (full-date)
  agentur: string
  claimNr: ClaimNumber { }
  statement: string
  statementCode: integer
  statementInfoCode: integer
  accidentDate: string (full-date)
  leistungsfallstatusCode: string
  relapse {
    claimCloseDate: string (full-date)
    agentur: 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	Cas en cours d'activation

ClaimStatusInfo API	Version 3.3
	22.07.2024

	ARBEIT	
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
WIEDEREROEFFNET	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
}
```

ClaimStatusInfo API	Version 3.3
	22.07.2024

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
}
```

ClaimStatusInfo API	Version 3.3
	22.07.2024

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.

ClaimStatusInfo API	Version 3.3
	22.07.2024

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

Response

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


ClaimStatusInfo API	Version 3.3
	22.07.2024

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

Response

```
{  
  "relapse": null,  
  "accidentDate": "2014-02-26",  
  "agency": "Suva Region Mitte",  
  "claimCloseDate": "2014-08-25",  
  "claimNr": {  
    "nr": "16.35547.14.2"  
  },  
  "statement": "Abgelehnt",  
  "statementCode": 30,  
  "statementInfoCode": 31,  
  "leistungsfallstatusCode": "NOT_AVAILABLE"  
}
```

ClaimStatusInfo API	Version 3.3
	22.07.2024

9.2.2 Cas 5: recherche selon la combinaison 1

Request

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

Response

```
{
  "relapse": null,
  "accidentDate": "2014-02-26",
  "agency": "Suva Region Mitte",
  "claimCloseDate": "2014-08-25",
  "claimNr": {
    "nr": "16.35547.14.2"
  },
  "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": "1969-05-01",
  "claimNr": {
    "nr": "11.53121.14.8"
  }
}
```

Response

```
{
  "relapse": null,
  "accidentDate": "2014-02-26",
  "agency": "Suva Region Mitte",
  "claimCloseDate": "2014-08-25",
  "claimNr": {
    "nr": "16.35547.14.2"
  },
  "statement": "Abgelehnt",
  "statementCode": 30,
  "statementInfoCode": 31,
  "leistungsfallstatusCode": "NOT_AVAILABLE"
}
```

ClaimStatusInfo API	Version 3.3
	22.07.2024

9.2.4 Cas 6: recherche selon la combinaison 2

Suva Fribourg

Request

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

Response

```
{
  "relapse": null,
  "accidentDate": "2014-02-26",
  "agency": "Suva Region Mitte",
  "claimCloseDate": "2014-08-25",
  "claimNr": {
    "nr": "16.35547.14.2"
  },
  "statement": "Abgelehnt",
  "statementCode": 30,
  "statementInfoCode": 31,
  "leistungsfallstatusCode": "NOT_AVAILABLE"
}
```

9.2.5 Cas 26: recherche selon la combinaison 2

Suva Genève

Request

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

Response

```
{
  "relapse": null,
  "accidentDate": "2012-08-15",
  "agency": "Suva Regione Sud",
  "claimCloseDate": "2016-06-09",
  "claimNr": {
    "nr": "11.53121.14.8"
  },
  "statement": "Abgelehnt",
  "statementCode": 30,
  "statementInfoCode": 31,
  "leistungsfallstatusCode": "NOT_AVAILABLE"
}
```

ClaimStatusInfo API	Version 3.3
	22.07.2024

9.2.6 Cas 7: recherche selon la combinaison 3

Request

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

Response

```
{  
  "relapse": null,  
  "accidentDate": "2014-02-26",  
  "agency": "Suva Region Mitte",  
  "claimCloseDate": "2014-08-25",  
  "claimNr": {  
    "nr": "16.35547.14.2"  
  },  
  "statement": "Abgelehnt",  
  "statementCode": 30,  
  "statementInfoCode": 31,  
  "leistungsfallstatusCode": "NOT_AVAILABLE"  
}
```

ClaimStatusInfo API	Version 3.3
	22.07.2024

9.2.7 Cas 27: recherche selon la combinaison 3

Request

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

Response

```
{
  "relapse": null,
  "accidentDate": "2012-08-15",
  "agency": "Suva Regione Sud",
  "claimCloseDate": "2016-06-09",
  "claimNr": {
    "nr": "11.53121.14.8"
  },
  "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": "1969-05-01",
  "lastname": "ARENAS",
  "firstname": "Kornel",
  "accidentDate": "2012-08-15"
}
```

Response

```
{
  "relapse": null,
  "accidentDate": "2012-08-15",
  "agency": "Suva Regione Sud",
  "claimCloseDate": "2016-06-09",
  "claimNr": {
    "nr": "11.53121.14.8"
  },
  "statement": "Abgelehnt",
  "statementCode": 30,
  "statementInfoCode": 31,
  "leistungsfallstatusCode": "NOT_AVAILABLE"
}
```

ClaimStatusInfo API	Version 3.3
	22.07.2024

9.2.9 Cas 28: recherche selon la combinaison 2

Request

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

Response

```
{
  "relapse": null,
  "accidentDate": "2012-08-15",
  "agency": "Suva Regione Sud",
  "claimCloseDate": "2016-06-09",
  "claimNr": {
    "nr": "11.53121.14.8"
  },
  "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": "1989-10-03",
  "lastname": "Mueller",
  "firstname": "Anton",
  "accidentDate": "2006-07-05"
}
```

Response

```
{
  "relapse": null,
  "accidentDate": "2006-07-05",
  "agency": "Suva Région Suisse occidentale",
  "claimCloseDate": "2007-01-01",
  "claimNr": {
    "nr": "07.61218.06.9"
  },
  "statement": "Anerkannt",
  "statementCode": 20,
  "statementInfoCode": 41,
  "leistungsfallstatusCode": "NOT_AVAILABLE"
}
```

ClaimStatusInfo API	Version 3.3
	22.07.2024

9.3.2 Cas 10: recherche selon la combinaison 1

Request

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

Response

```
{
  "relapse": null,
  "accidentDate": "2006-07-05",
  "agency": "Suva Région Suisse occidentale",
  "claimCloseDate": "2007-01-01",
  "claimNr": {
    "nr": "07.61218.06.9"
  },
  "statement": "Anerkannt",
  "statementCode": 20,
  "statementInfoCode": 41,
  "leistungsfallstatusCode": "NOT_AVAILABLE"
}
```

9.3.3 Cas 13: recherche selon la combinaison 1

Request

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

Response

```
{
  "relapse": null,
  "accidentDate": "2006-07-05",
  "agency": "Suva Region Ost",
  "claimCloseDate": "2006-12-29",
  "claimNr": {
    "nr": "03.71841.06.7"
  },
  "statement": "Anerkannt",
  "statementCode": 20,
  "statementInfoCode": 41,
  "leistungsfallstatusCode": "NOT_AVAILABLE"
}
```

ClaimStatusInfo API	Version 3.3
	22.07.2024

9.3.4 Cas 12: recherche selon la combinaison 4

Avec trémas dans le prénom ou le nom.

Request

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

Response

```
{
  "relapse": null,
  "accidentDate": "2006-07-05",
  "agency": "Suva Region Ost",
  "claimCloseDate": "2006-12-29",
  "claimNr": {
    "nr": "03.71841.06.7"
  },
  "statement": "Anerkannt",
  "statementCode": 20,
  "statementInfoCode": 41,
  "leistungsfallstatusCode": "NOT_AVAILABLE"
}
```


ClaimStatusInfo API	Version 3.3
	22.07.2024

9.3.5 Cas 53: recherche selon la combinaison 4 avec rechute

Saisir la date du traitement.

Request

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

Response

```
{
  "relapse": {
    "accidentDate": "2014-07-06",
    "agency": "Suva Regione Sud",
    "claimCloseDate": "2014-10-22",
    "claimNr": {
      "nr": "11.63115.13.8"
    },
    "statement": "Abgelehnt",
    "statementCode": 30,
    "statementInfoCode": 31,
    "leistungsfallstatusCode": "NOT_AVAILABLE"
  },
  "accidentDate": "2013-05-07",
  "agency": "Suva Region Ost",
  "claimCloseDate": "2013-12-29",
  "claimNr": {
    "nr": "11.63115.13.8"
  },
  "statement": "Anerkannt",
  "statementCode": 20,
  "statementInfoCode": 41,
  "leistungsfallstatusCode": "NOT_AVAILABLE"
}
```

ClaimStatusInfo API	Version 3.3
	22.07.2024

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": "Butte",
  "firstname": "Muham",
  "birthDate": "1982-07-06",
  "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": "11.63115.13.8"
  },
  "statement": "Anerkannt",
  "statementCode": 20,
  "statementInfoCode": 41,
  "leistungsfallstatusCode": "NOT_AVAILABLE"
}
```

ClaimStatusInfo API	Version 3.3
	22.07.2024

9.4 Erreur de validation

9.4.1 Cas 14: recherche selon la combinaison 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 Cas 15: recherche selon la combinaison 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 "
}
```

9.4.3. Cas 38: Recherche selon la combinaison 2

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

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 3.3
	22.07.2024

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

```

ClaimStatusInfo API	Version 3.3
	22.07.2024

```

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

```

ClaimStatusInfo API	Version 3.3
	22.07.2024

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: 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: '#/components/schemas/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

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 Freiburg

claimCloseDate:

ClaimStatusInfo API	Version 3.3
	22.07.2024

```

    type: string
    format: full-date
    description: translation Datum des Fallabschluss, Date de liquidation, Data chi-
usura
    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: { }
      agency: "Suva Région Suisse occidentale"
      claimNr:
        nr: "16.35547.14.2"
      statement: "abgelehnt"
      statementCode: 30
      statementInfoCode: 31
      accidentDate: { }
      leistungsfallstatusCode: "ABGESCHLOSSEN"
    error: null
ClaimNumber:
  description: translation Schadennummer / No de sinistre / n. d'infortunio
  properties:
    nr:
      type: string
      example: 16.35547.14.2
SuvaError:
  description: |
    Suva Error object. Possible codes:
    2004: Es wurden keine Daten gefunden

```

ClaimStatusInfo API	Version 3.3
	22.07.2024

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