**Kaubanduslik nimetus:** HISCL™ SARS-CoV-2 Ag Calibrator

**Kehtiv versioon:** 1.0.1, koostamise kuupäev: 04.05.2022 **Asendatud versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev: 27.05.2021 **piirkond:** EE

## 1. JAGU: Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

### 1.1 Tootetähis

**Kaubanduslik nimetus**

**HISCL™ SARS-CoV-2 Ag Calibrator**

### 1.2 Aine või segu asjaomased kindlaks määratud kasutusalad ning kasutusalad, mida ei soovitata

**Kindlaks määratud kasutusalad**
in-vitro diagnostikaaine

**Kasutusalad, mida ei soovitata**
Andmed pole kättesaadavad.

### 1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

**Aadress**
SYSMEX EUROPE SE
Bornbarch 1
D-22848 Norderstedt

Telefon +49 (40) 527 26-0
Faks +49 (40) 527 26-100

**Teave ohutuskaardi kohta**
info@sysmex-europe.com

### 1.4 Hädaabitelefoninumber

+372 626 93 90 (Mürgistusteabekeskus, Terviseamet) (Sisemaa: 16662)

## 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

### 2.1 Aine või segu klassifitseerimine

**Klassifikatsiooni juhised**
Toode ei vasta klassifikatsiooni ja märgistamise kriteeriumidele määruse (EÜ) nr 1272/2008 (CLP) järgi.

### 2.2 Märgistuselemendid

Mitteasjakohane

### 2.3 Muud ohud

PBT hinnang
Andmed puuduvad.

vPvB hinnang
Andmed puuduvad.

## 3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

### 3.1 Ained

Ei ole rakendatav. Toode ei ole aine.

### 3.2 Segud

**Ohtlike ainete sisaldus**
Toode ei sisalda märgitud aineid vastavalt määrusele 1907/2006 (REACH), lisa II.

## 4. JAGU: Esmaabimeetmed

### 4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

**Üldised juhendid**
Probleemide tekkimisel kutsuda arst. Saastatud riietus ja kingad tuleb kohe ära võtta ja enne uuesti kasutamist põhjalikult puhastada.

**Sissehingamisel**
Vastav isik ohualast välja viia. Tagada värske õhk.

**Kokkupuutel nahaga**
Otsekohe vee ja seebiga maha pesta.

**Silma sattumisel**
Pärast silmalaugude avamist loputada silmad rohke veega (15 min).

**Allaneelamisel**
Pöörduda viivitamatult arsti poole. Mitte esile kutsuda oksendamist. Teadvuseta olekus isikutele ei tohi midagi suhu tilgutada.

### 4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju
Andmed pole kättesaadavad.

### 4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta
Andmed pole kättesaadavad.

## 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

### 5.1 Tulekustutusvahendid

**Sobivad kustutusvahendid**
Veevool

**Sobimatud kustutusvahendid**
Kõrge survega veejuga

### 5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud
Põlemisel võib vabaneda: süsinikdioksiidi (CO2); süsinikmonooksiidi (CO)

### 5.3 Nõuanded tuletõrjujatele
Autonoomne hingamisaparaat. Kanda kaitseülikonda.

## 6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

### 6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

**Tavapersonal**
Järgida ohutuseeskirju (vt peatükk 7 ja 8). Tagada piisav õhuvahetus. Vältida toote sattumist nahale, silma ja riietele. Mitte hingata sisse tootest tulevaid aure.

**Päästetöötajad**
Isikukaitsevarustus – vaata alalõiku 8.

### 6.2 Keskkonnakaitse meetmed
Mitte valada kanalisatsiooni-/pinna-/põhjavette. Vältida maapinda sattumist.

### 6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid
Koguda vedelikku siduva materjali abil (nt liiv, diatomiit, universaalsed sideained). Kokkukogutud materjaliga toimida vastavalt punktile "Jäätmekäitlus".

### 6.4 Viited muudele jagudele
Andmed pole kättesaadavad.

## 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

### 7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

**Ohutu käsitsemise juhendid**
Selle toote käsitsemisel on vaja vähendada riski minimaalse määrani, rakendades kaitse- ja preventiivseid meetmeid. Arvesse võttes tehnilisi võimalusi tuleb tööprotsess korraldada nõnda, et ei toimuks ohtlike ainete eraldumist.

**Üldised kaitse- ja hügieenilised abinõud**
Tööajal mitte süüa, juua või suitsetada. Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast. Pärast töö lõpetamist ja enne pause pesta käsi ja nägu. Vältida auru sissehingamist. Vältida kokkupuudet silma ja nahaga. Määrdunud ja saastatud riietus viivitamatult eemaldada.

**Tulekahju ja plahvatuse vältimise juhendid**
Mingeid eriabinõusid ei ole vaja rakendada.

### 7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

**Tehnilised meetmed ja ladustamistingimused**
Hoida tihedalt suletud anumas ja jahedas, piisava ventilatsiooniga kohas.

**Laoruumidele ja anumatele esitatavad nõuded**
Lahtised anumad tuleb hoolikalt sulgeda, säilitada püsti ja takistada igasugust toote leket.

**Ladustamine koos teiste ainetega**
Mitte koos ladustada: Mitte ladustada koos oksüdeerijatega

### 7.3 Erikasutus
Andmed pole kättesaadavad.

## 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

### 8.1 Kontrolliparameetrid
Jälgitavaid parameetreid ei ole.

### 8.2 Kokkupuute ohjamine

**Asjakohane tehniline kontroll**
Andmed pole kättesaadavad.

**Isiklik kaitsevarustus**

**Hingamisteede kaitsmine**
Kui ohtlike ainete sisalduse piirväärtused töökohal ületatakse, tuleb kasutada sobivat isoleerivat hingamisaparaati. Juhul kui ei ole teada aine kõrgeima lubatud kontsentratsiooni piirväärtused töökohal, tuleb aerosoolide ja udu tekkel tagada küllaldased abinõud hingamiselundite kaitseks.

**Silmade / näokaitsmine**
Kaitseprillid (EN 166).

**Käte kaitsmine**
'Intensiivse kokkupuute korral kanda kaitsekindaid ( EN 374). Kaitsekinnast tuleks kindlasti kontrollida tööspetsiifilise sobivuse (nt mehaaniline vastupidavus, toote kokkusobivus, antistaatilisus) suhtes. Järgida kinda tootja juhiseid ja teavet kinnaste kasutamise, hoiustamise, hooldamise ja väljavahetamise kohta. Kahjustamise või esimeste kulumisjälgede ilmnemisel tuleks kaitsekindad kohe uute vastu välja vahetada. Korraldada tööprotsessid selliselt, et kindaid ei oleks vaja pidevalt kanda.

**Muu**
Keemiline tööülikond.

**Kokkupuudete ohjamine keskkonnas**
Andmed pole kättesaadavad.

## 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

### 9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

| **Agregaatolek** |
|---|
| vedelik |

| **Vorm/Värvus** |
|---|
| Vedelik |
| värvitu kuni kollakas |

| **Lõhn** |
|---|
| lõhnatu |

| **pH** | |
|---|---|
| Väärtus | 6,8 |

| **Keemispunkt / keemisvahemik** |
|---|
| Andmed ei ole kättesaadavad |

| **Sulamis-/külmumispunkt** |
|---|
| Andmed ei ole kättesaadavad |

| **Lagunemistemperatuur** |
|---|
| Andmed ei ole kättesaadavad |

| **Leekpunkt** |
|---|
| Andmed ei ole kättesaadavad |

| **Põlemistemperatuur** |
|---|
| Andmed ei ole kättesaadavad |

| **Süttivus** |
|---|
| Andmed ei ole kättesaadavad |

| **Alumine plahvatuspiir** |
|---|
| Andmed ei ole kättesaadavad |

| **Ülemine plahvatuspiir** |
|---|
| Andmed ei ole kättesaadavad |

| **Aururõhk** |
|---|
| Andmed ei ole kättesaadavad |

| **Auru suhteline tihedus** |
|---|
| Andmed ei ole kättesaadavad |

| **Suhteline tihedus** |
|---|
| Andmed ei ole kättesaadavad |

| **Tihedus** |
|---|
| Andmed ei ole kättesaadavad |

| **Lahustuvus vees** | |
|---|---|
| Märkused | lahustuv |

| **Lahustuvus** |
|---|
| Andmed ei ole kättesaadavad |

| **N-oktanool/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus)** |
|---|
| Andmed ei ole kättesaadavad |

| **Kinemaatiline viskoossus** |
|---|
| Andmed ei ole kättesaadavad |

| **Osakeste omadused** |
|---|
| Andmed ei ole kättesaadavad |

### 9.2 Muu teave

| **Muu info** |
|---|
| Andmed pole kättesaadavad. |

## 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

### 10.1 Reaktsioonivõime
Sihipärase kasutuse korral ohtlikke reaktsioone ei teki.

### 10.2 Keemiline stabiilsus
Soovitatud käitlemise ja hoiustamise eeskirjade järgimisel stabiilne (vt lõik 7).

### 10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus
(Igasugune) oht tervisele on välistatud juhul kui järgitakse kasutusjuhendit.

### 10.4 Tingimused, mida tuleb vältida
(Igasugune) oht tervisele on välistatud juhul kui järgitakse kasutusjuhendit.

### 10.5 Kokkusobimatud materjalid
Andmed pole kättesaadavad.

### 10.6 Ohtlikud lagusaadused
Puuduvad nõuetekohasel kasutamisel

## 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

### 11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

| **Akuutne oraalne toksilisus** |
|---|
| Andmed ei ole kättesaadavad |

| **Akuutne dermatoloogiline toksilisus** |
|---|
| Andmed ei ole kättesaadavad |

| **Akuutne inhalatsiooniline toksilisus** |
|---|
| Andmed ei ole kättesaadavad |

| **Nahka söövitav/ärritav** |
|---|
| Andmed ei ole kättesaadavad |

| **Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav** |
|---|
| Andmed ei ole kättesaadavad |

| **Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav** |
|---|
| Andmed ei ole kättesaadavad |

| **Mutageensus sugurakkudele** |
|---|
| Andmed ei ole kättesaadavad |

| **Toksiline reproduktsioonivõimele** |
|---|
| Andmed ei ole kättesaadavad |

| **Kantserogeensus** |
|---|
| Andmed ei ole kättesaadavad |

| **Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude** |
|---|
| Andmed ei ole kättesaadavad |

| **Sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude** |
|---|
| Andmed ei ole kättesaadavad |

| **Hingamiskahjustus** |
|---|
| Andmed ei ole kättesaadavad |

### 11.2 Teave muude ohtude kohta

**Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**
Andmed pole kättesaadavad.

**Muu info**
Andmed pole kättesaadavad.

## 12. JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE

### 12.1 Toksilisus

| **Mürgisus kaladele (äge)** |
|---|
| Andmed ei ole kättesaadavad |

| **Mürgisus kaladele (krooniline)** |
|---|
| Andmed ei ole kättesaadavad |

| **Mürgisus vee selgrootutele (äge)** |
|---|
| Andmed ei ole kättesaadavad |

| **Mürgisus vee selgrootutele (krooniline)** |
|---|
| Andmed ei ole kättesaadavad |

| **Mürgisus vetikatele (äge)** |
|---|
| Andmed ei ole kättesaadavad |

| **Mürgisus vetikatele (krooniline)** |
|---|
| Andmed ei ole kättesaadavad |

| Toksiline mõju bakteritele |
|---|
| Andmed ei ole kättesaadavad |

### 12.2 Püsivus ja lagunduvus
Andmed pole kättesaadavad.

### 12.3 Bioakumulatsioon
Andmed pole kättesaadavad.

### 12.4 Liikuvus pinnases
Andmed pole kättesaadavad.

### 12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

| Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine | |
|---|---|
| PBT hinnang | Andmed puuduvad. |
| vPvB hinnang | Andmed puuduvad. |

### 12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused
Andmed pole kättesaadavad.

### 12.7 Muud kahjulikud mõjud
Andmed pole kättesaadavad.

## 13. JAGU: Jäätmekäitlus

### 13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

**Toode**
Viige läbi jäätmekoodi määramine Euroopa jäätmekataloogi (AAV) järgi ja pärast kokkulepet jäätmekäitlemisega tegeleva regionaalse ettevõttega.

**Pakend**
Pakendeid tuleb tühjendada täielikult ja transportida korrapärasele likvideerimisele kooskõlas seaduslike eeskirjadega. Mittetäielikult tühjendatud pakendid tuleb likvideerida koostöös regionaalse ettevõttega, kelle ülesandeks on jäätmete äravedu ja likvi

## 14. JAGU: Veonõuded

### 14.1 Transport ADR/RID/ADN
Toote kohta ADR/RID/ADN nõuded ei kehti.

### 14.2 Transport IMDG
Toote kohta IMDG koodeksi nõuded ei kehti.

### 14.3 Transport ICAO-TI / IATA
Toote kohta ICAO-TI / IATA nõuded ei kehti.

### 14.4 Muu teave
Andmed pole kättesaadavad.

### 14.5 Keskkonnaohud
Andmed keskkonnaohtude kohta, vajaduse korral, vt 14.1 - 14.3.

### 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele
Andmed pole kättesaadavad.

### 14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega
Mitteasjakohane

## 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

### 15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid

**EL määrused**

| **Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) XIV LISA ( AUTORISEERINGUT VAJAVATE AINETE LOETELU)** |
|---|
| Olemasoleva teabe ja/või eeltarnijate teabe kohaselt ei sisalda toode ühtegi ainet, mis kuulub vastavalt REACH-määruse (EÜ) 1907/2006 XIV lisale autoriseeringut vajavate ainete hulka. |

| **REACH autoriseerimisele kuuluvate väga ohtlike ainete kandidaatainete loetelu** |
|---|
| Olemasoleva teabe ja/või eeltarnijate teabe kohaselt ei sisalda valmistis ühtegi ainet, mis kuulub vastavalt REACH-määruse (EÜ) 1907/2006 artiklite 57 ja 59 kohaselt XIV lisasse (Autoriseeringut vajavate ainete loetelu) kantavate ainete hulka. |

| **määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) XVII LISA: TEATUD OHTLIKE AINETE, VALMISTISTE JA TOODETE TOOTMISE, TURULE VIIMISE JA KASUTAMISE PIIRANGUD** |
|---|
| Olemasoleva teabe ja/või eeltarnijate teabe kohaselt ei sisalda toode ühtegi ainet, mille kohta kehtib REACH-määruse (EÜ) 1907/2006 XVII lisa. |

| **Direktiiv 2012/18 / EL ohtlike ainetega seotud suurõnnetuste ohu kontrolli kohta** |
|---|
| Toode ei kuulu I lisa 1. või 2. osa alla. |

| **Muud eeskirjad** |
|---|
| Toote kasutamisel pidada kinni riiklikest töötervishoiu ja tööohutuse nõuetest. |

### 15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Selllele segule ei ole aineohutushinnangut läbi viidud.

## 16. JAGU: MUU TEAVE

**Ohutuskaardi koostamisel kasutatud põhiandmete allikad:**
Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) praegu kehtivas sõnastuses.
Direktiiv 2000/39/EÜ, 2006/15/EÜ, 2009/161/EL, (EL) 2017/164.
Vastava riigi õhukeskkonna piirväärtuste loetelu praegu kehtivas sõnastuses.
Liikluseeskirjad ADR, RID, IMDG, IATA järgi praegu kehtivas sõnastuses.
Andmete allikas, mida kasutati füüsikaliste, toksikoloogiliste ja ökotoksikoloogiliste andmete määramiseks, on toodud täpsemalt üksikutes peatükkides.

**Töökoht, mis vastutab Ohutuskaartide koostamise eest**
UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Käesolevad andmed toetuvad meie praegusele teadmiste ja kogemuste seisule. Ohutusleht kirjeldab ohutusnõudeid toodet arvesse võttes. Toodud andmed ei oma tähtsust toote omaduste hindamisel.

Dokumendi autoriõigused on kaitstud. Muudatused ja paljundamine on lubatud ainult UMCO GmbH selgesõnalisel nõusolekul.
Prod-ID 776303