

**1. JAGU AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE****1.1. Tootetähis**

Toote kirjeldus: Quality Club ECP  
Cat No. : 10-9344-01

**1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata**

Soovitatav kasutusala In vitro diagnostika  
Kasutusala, mida ei soovitata Kõik muud kasutusviisid

**1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta**

Äriühing Phadia AB  
Rapsgatan 7P  
P.O. Box 6460  
751 37 UPPSALA  
Sweden  
+46 18 16 50 00  
E-posti aadress safetydatasheet.idd@thermofisher.com

**1.4. Hädaabitelefoninumber**

Mürgistuskeskuse telefoninumber: +372 6269 390 (lühinumber 16662)

**2. JAGU: OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE****2.1. Aine või segu klassifitseerimine****CLP klassifitseerimist - määruse (EÜ) nr 1272/2008****Füüsikalised ohud**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud

**Terviseohud**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud

**Keskkonnaohud**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud

Selles osas mainitud H-lausetega kogu tekst on osas 16.

**2.2. Märgistuselemendid**

**2.3. Muud ohud**

See toode sisaldab inimmaterjali. Doonoreid testiti ja leiti nad olevat mittereaktiivsed HBsAg, HIV-1 Ag, anti-HCV ja anti HIV-1/HIV-2 suhtes. Toode ei sisalda teadaolevaid ega arvatavaid sisesekretoonisüsteemi kahjustajaid. Valmistis ei sisalda ühtegi ainet, mida peetakse püsivaks, bioakumuleeruvaks või toksiliseks (PBT). Valmistis ei sisalda ühtegi ainet, mida peetakse väga püsivaks või väga bioakumuleeruvaks (vPvB).

**3. JAGU: KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA****3.1. Ained****3.2. Segud**

Koostisaine	CAS nr	EÜ nr	Massiprotsent	CLP klassifitseerimist - määruse (EÜ) nr 1272/2008
Pooled human sera	-		100	-

Selles osas mainitud H-lausetes kogu tekst on osas 16.

**4. JAGU: ESMAABIMEETMED****4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus**

Silma sattumisel	Loputage põhjalikult rohke veega, ka silmalaugete alt.
Nahale sattumisel	Pesta viivitamata seebi ja rohke veega.
Allaneelamine	Loputada suud. Kui võimalik, jooge hiljem piima.
Sissehingamine	Pole kohaldatav.
Esmaabi andja isikukaitse	Pole kohaldatav.

**4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju**

Teave puudub.

**4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta**

Teade arstile	Rakendage sümptomaatilist ravi.
---------------	---------------------------------

**5. JAGU: TULEKUSTUTUSMEETMED****5.1. Tulekustutusvahendid**

## **Sobivad kustutusvahendid**

Kasutage tulekustutusmeetodeid, mis vastavad kohalikele tingimustele ja ümbitsevale keskkonnale.

## **Tulekustutusvahendid, mida ei tohi ohutusnõuetest tulenevalt kasutada**

Ei ole teada.

## **5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud**

Ei ole teada.

## **Ohtlikud põlemissaadused**

Ei ole teada.

## **5.3. Nõuanded tuletõrjujatele**

Nagu iga tulekahju korral, tuleb kanda personaalset hingamisaparaati, MSHA/NIOSH (kinnitatud või ekvivalent) täielikku kaitseülrikonda.

# **6. JAGU: MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA**

## **6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**

Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust ja kaitseprille/kaitsemaski.

## **6.2. Keskkonnakaitse meetmed**

Kõrvaldage vastavalt kohalikele eeskirjadele.

## **6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid**

Pühkida kokku absorbeeruva materjaliga (näit. riie, vilt). Toodangujääkide või kasutatud mahutite kõrvaldamine vastavalt kohalikele määrustele.

## **6.4. Viited muudele jagudele**

Kaitsemeetmed on 8. Ja 13. Osas.

# **7. JAGU: KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE**

## **7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**

Pärast käitlemist peske hoolega. Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada.

## **7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**

Hoida temperatuurivahemikus 2 Kuni 2 °C.

## **7.3. Eriksutus**

Järgige kasutusjuhendit.

# **8. JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE**

## **8.1. Kontrolliparameetrid**

Kokkupuute piirnormid

# KEMIKAALI OHUTUSKAART

Quality Club ECP

Paranduse kuupäev 03-jaan-2024

Toode ei sisalda tarnituna ohtlikke materjale, millele piirkondlikud võimuorganid on kehtestanud kokkupuute piirnormid töökeskkonnas

## Bioloogiliste piirnormide väärtused

Toode ei sisalda tarnituna ohtlikke materjale, millele piirkondlikud võimuorganid on kehtestanud bioloogilised piirnormid

## Järelevalve meetodid

EN 14042:2003 Pealkiri: Töökeseaduse õhk. Juhend protseduuride kasutamiseks kokkupuute hindamiseks keemiliste ja bioloogiliste ainetega.

## Tuletatud miinimumefekti tase (DMEL) / Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL)

Teave puudub

## Arvutuslik mittetoimiv sisaldus (PNEC)

Teave puudub.

## 8.2. Kokkupuute ohjamine

### Tehnilised meetmed

Mitte ükski normaalsetes kasutustingimustes.

### Isikukaitsevahendid

#### Silmade kaitsmine

Spetsiaalne kaitsevarustus pole nõutav.

#### Käte kaitsmine

Kaitsekindad.

Kinnaste materjal	Läbitungimisaeg	Kinnaste paksus	EL standard	Kinnas kommentaari
Nitriilkumm	Vaata tootja soovitusetele	-	EN 374	(minimaalne nõue)

#### Naha- ja kehakaitse

Spetsiaalne kaitsevarustus pole nõutav.

#### Hingamisteede kaitsmine

Tavakasutuses ei ole vaja kaitsevahendeid.

#### Laiaulatuslik / Hädaolukorras kasutatavad

Tavakasutuses ei ole vaja kaitsevahendeid

#### Väiksemad / laboratooriumi

Harilikult ei ole vaja individuaalseid hingamisteede kaitsevahendeid.

### Hügieenimeetmed

Käidelda vastavalt tööstushügieeni ja -ohutuse headele tavadele.

# KEMIKAALI OHUTUSKAART

Quality Club ECP

Paranduse kuupäev 03-jaan-2024

Kokkupuute ohjamine keskkonnas Kõrvaldage sisu/konteinerid vastavalt kohalikele regulatsioonidele.

## 9. JAGU: FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

### 9.1. Teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsiline olek	Vedelik	
Välimus	Värvitu kuni kollane	
Lõhn	Mitte ükski	
Lõhnalävi	Mitte ükski	
Sulamistemperatuur/sulamisvahemik	Andmed puuduvad	
Pehmenemispunkt	Andmed puuduvad	
Keemistemperatuur/keemistemperatuur vahemik	Andmed puuduvad	
Süttivus (Vedelik)	Andmed puuduvad	
Süttivus (tahke, gaasiline)	Ei ole tuleohtlik	
Plahvatuspiir	Pole kohaldatav	
Leekpunkt	Pole kohaldatav	Meetod - Teave puudub
Isesüttimistemperatuur	Pole kohaldatav	
Lagunemistemperatuur	Pole kohaldatav	
pH	Andmed puuduvad	
Viskoossus	Andmed puuduvad	
Lahustuvus vees	Vees lahustuv	
Lahustuvus teistes lahustites	Teave puudub	
Jaotustegur: n-oktanool/vesi		
Aururõhk	Andmed puuduvad	
Tihedus / Suhteline tihedus	Andmed puuduvad	
Mahumass	Andmed puuduvad	
Auru tihedus	Andmed puuduvad	(Õhk = 1,0)
Osakese omadused	Pole kohaldatav (vedelik)	

### 9.2. Muu teave

Plahvatusohtlikkus	Pole kohaldatav
Oksüdeerivad omadused	Pole kohaldatav

## 10. JAGU: PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

### 10.1. Reaktsioonivõime

Ei ole teada.

### 10.2. Keemiline stabiilsus

Normaaltingimustes stabiilne.

### 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlik polümerisatsioon	Ohtlikku polümerisatsiooni ei toimu.
Ohtlikud reaktsioonid	Tavapärase töötlemise korral puuduvad.

### 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Ei ole teada.

### 10.5. Kokkusobimatud materjalid

Ei ole teada.

# KEMIKAALI OHUTUSKAART

Quality Club ECP

Paranduse kuupäev 03-jaan-2024

## 10.6. Ohtlikud lagusaadused

Ei ole teada.

## 11. JAGU: TEAVE TOKSILISUSE KOHTA

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

**Tooteteave** Teadaoleva või saadud teabe alusel ei kujuta toode endast akuutse toksilisuse ohtu.

**a) akuutne toksilisus;**

Suukaudne Andmed puuduvad.

Nahakaudne Andmed puuduvad.

Sissehingamine Andmed puuduvad.

**Toksikoloogilised andmed komponendid**

**b) nahka söövitav või ärritav toime;** Andmed puuduvad.

**c) rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav;**

**d) hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav;**

Hingamisteede Andmed puuduvad.

Nahk Andmed puuduvad.

**e) mutageensus sugurakkudele;** Andmed puuduvad.

**f) kantserogeensus;** Selles tootes pole tuntud kantserogeenseid kemikaale.

**g) reproduktiivtoksilisus;** Andmed puuduvad.

**h) sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude;** Andmed puuduvad.

**i) sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude;** Andmed puuduvad.

**j) hingamiskahjustus;** Andmed puuduvad.

**Sümptomid / mõjud, nii akuutsed kui ka hilised** Teave puudub.

### 11.2. Teave muude ohtude kohta

**Endokriinseid häireid põhjustavad omadused** Toode ei sisalda teadaolevaid ega arvatavaid sisesekretsioonisüsteemi kahjustajaid.

## 12. JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE

### 12.1. Toksilisus

**Ökotoksilisuse mõjud** Teave puudub.

# KEMIKAALI OHUTUSKAART

Quality Club ECP

Paranduse kuupäev 03-jaan-2024

**12.2. Püsivus ja lagunduvus** Teave puudub.

**12.3. Bioakumulatsioon** Teave puudub.

**12.4. Liikuvus pinnases** Teave puudub.

**12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine** Valmistis ei sisalda ühtegi ainet, mida peetakse püsivaks, bioakumuleeruvaks või toksiliseks (PBT). Valmistis ei sisalda ühtegi ainet, mida peetakse väga püsivaks või väga bioakumuleeruvaks (vPvB).

**12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**  
**Teave siseseretsioonisüsteemi kahjustaja kohta** Toode ei sisalda teadaolevaid ega arvatavaid siseseretsioonisüsteemi kahjustajaid

**12.7. Muu kahjulik mõju**  
**Püsivate orgaaniliste saasteainete** Teadaolev mõju puudub.  
**Osooni lagunemise potentsiaal** Teadaolev mõju puudub.

## 13. JAGU: JÄÄTMEKÄITLUS

### 13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

**Jääkidest/kasutamata toodetest tekkinud jäätmed** Kõrvaldage vastavalt kohalikele eeskirjadele.

**Saastunud pakend** Kõrvaldage vastavalt kohalikele eeskirjadele.

**Euroopa Jäätmekataloog** 18 01 07 Kemikaalid, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 18 01 06.  
**Muu teave** Teave puudub.

## 14. JAGU: VEONÕUDED

**IMDG/IMO** Ei ole reguleeritud

**14.1. ÜRO number**  
**14.2. ÜRO veose tunnusnimetus**  
**14.3. Transpordi ohuklass(id)**  
**14.4. Pakendirühm**

**ADR** Ei ole reguleeritud

**14.1. ÜRO number**  
**14.2. ÜRO veose tunnusnimetus**  
**14.3. Transpordi ohuklass(id)**  
**14.4. Pakendirühm**

**IATA** Ei ole reguleeritud

**14.1. ÜRO number**  
**14.2. ÜRO veose tunnusnimetus**  
**14.3. Transpordi ohuklass(id)**  
**14.4. Pakendirühm**

# KEMIKAALI OHUTUSKAART

Quality Club ECP

Paranduse kuupäev 03-jaan-2024

- 14.5. Keskkonnaohud** Ohte ei tuvastatud.
- 14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele** Erimeetmed ei ole vajalikud.
- 14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas** Ei kohaldata, pakendatud kaubad.
- Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega**

## 15. JAGU: REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID

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

Rahvusvahelised loetelud X = loetletud

Euroopa Parlamendi ja nõukogu 4. juuli 2012. aasta määrust (EL) nr 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta)

Pole kohaldatav

Riiklikud eeskirjad

### 15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaaliohutuse hindamine / aruanne (CSA / CSR) ei nõuta.

## 16. JAGU: MUU TEAVE

### Seletuskiri

- |   |  |
|---|--|
| <b>CAS</b> - Chemical Abstracts Service   | <b>TSCA</b> - USA Toksiliste ainete kontrolli seadus, 8(b) osa loetelu                           |
| <b>EINECS/ELINCS</b> - Euroopa Olemasolevate Kaubanduslike Kemikaalide Nimestik/ELi Teavitatud uute keemiliste ainete loetelu           | <b>DSL/NDL</b> - Kanada kohalike ainete loetelu/muude ainete loetelu                             |
| <b>PICCS</b> - Filipiinide kemikaalide ja keemiliste ainete loetelu   | <b>ENCS</b> - Jaapani olemasolevad ja uued keemilised ained                                      |
| <b>IECSC</b> - Hiina Olemasolevate Keemiliste Ainete nimestik   | <b>AICS</b> - Austraalia keemiliste ainete loetelu (Australian Inventory of Chemical Substances) |
| <b>KECL</b> - Korea olemasolevate ja hinnatud keemiliste ainete loetelu   | <b>NZIoC</b> - Uus-Meremaa kemikaalide loetelu   |
| <b>WEL</b> - Mõjupiirid   | <b>TWA</b> - Aja-kaalu keskmine  |
| <b>ACGIH</b> - American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Ameerika valitsuse tööstushügieeni spetsialistide konverents) | <b>IARC</b> - Rahvusvaheline vähiuuringute keskus  |
| <b>DNEL</b> - Tuletatav toimet mittepõhjustav sisaldus  | Arvutuslik mittetoimiv sisaldus (PNEC)   |
| <b>RPE</b> - Hingamisteede kaitsevahendid   | <b>LD50</b> - Surmav annus 50%   |
| <b>LC50</b> - Surmav kontsentratsioon 50%   | <b>EC50</b> - Efektiivne kontsentratsioon 50%  |
| <b>NOEC</b> - Täheldatava toimeta kontsentratsioon  | <b>POW</b> - Oktanooli: Vesi   |
| <b>PBT</b> - Püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline   | <b>vPvB</b> - väga püsiv ja väga bioakumuleeruv  |
| <b>ADR</b> - Ohtlike veoste rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe  | Rahvusvaheline Tsiviillennunduse Organisatsioon/Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon    |
| <b>IMO/IMDG</b> - International Maritime Organization/International Maritime Dangerous Goods Code                                       | <b>MARPOL</b> - Rahvusvaheline konventsioon merereostuse vältimise kohta laevadelt               |
| <b>OECD</b> - Majandusliku Koostöö ja Arengu Organisatsioon   | <b>ATE</b> - Ägeda mürgistuse hinnang  |
| <b>BCF</b> - Biokontsentratsiooniteguri (BCF)   | VOC (lenduv orgaaniline ühend)   |



# KEMIKAALI OHUTUSKAART

Quality Club ECP

Paranduse kuupäev 03-jaan-2024

## Tähtsamad kirjanduseviited ja teabeallikad

<https://echa.europa.eu/information-on-chemicals>

Tarnijad ohutuskaardil, Chemadvisor - Loli, Merck Index, RTECS

**Füüsikalised ohud**

Katseandmete alusel

**Terviseohud**

Arvutusmeetod

**Keskkonnaohud**

Arvutusmeetod

## Koolitusnõuanded

Kemikaali ohuteadlikkuse väljaõpe, märgistamine, ohutuskaardid, isikukaitsevarustus ja hügieen.

**Paranduse kuupäev**

03-jaan-2024

**Redaktsiooni kokkuvõte**

SDSi jaod uuendatud, 7.

**Kemikaali ohutuskaart on vastavuses EL määruse nr 1907/2006 nõuetega  
KOMISJONI MÄÄRUS (EL) 2020/878 millega muudetakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu  
määruse (EÜ) nr 1907/2006**

## Vastutuse välistamine

Teave käesoleval ohutuskaardil on õige meie parimate teadmiste, informatsiooni ja veendumuse põhjal avaldamise kuupäeval. Toodud informatsioon on mõeldud ainult toote ohutuks käitlemiseks, kasutamiseks, töötlemiseks, säilitamiseks, transportimiseks, kõrvaldamiseks ja hävitamiseks ning ei ole käsitletav garantii või kvaliteeditunnistuseks. See informatsioon kehtib vaid märgitud materjali kohta ja ei pruugi olla tõene, kui sama materjali kasutatakse koos muude materjalidega või muus protsessis, mida pole tekstis mainitud

**Ohutuskaardi lõpp**