

**RUBRIEK 1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING****1.1. Productidentificatie**

Productbeschrijving: DFS70 Well  
Cat No. : 14-5673-01

**1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**

Aanbevolen gebruik In vitro diagnostiek  
Ontraden gebruik Alle andere toepassingen

**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

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

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen**

CHEMTREC Nederland +(31)-858880596  
CHEMTREC België (Brussel) +(32)-28083237

**Rubriek 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN****2.1. Indeling van de stof of het mengsel****CLP indeling - Verordening (EG) nr. 1272/2008****Fysische gevaren**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan

**Gezondheidsgevaren**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan

**Milieugevaren**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan

Voor de volledige tekst van de in deze paragraaf genoemde H-statements, zie paragraaf 16

**2.2. Etiketteringselementen**

Geen

### 2.3. Andere gevaren

Niet van toepassing Dit product bevat geen bekende of verdachte hormoonontregelende stoffen.

Dit preparaat bevat geen stof die als persistent, bioaccumulerend of toxisch (PBT) beschouwd wordt. Dit preparaat bevat geen stof die als zeer persistent of zeer bioaccumulerend (zPzB) beschouwd wordt.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Bestanddeel	CAS-nr	EG-nr	Massaprocent	CLP indeling - Verordening (EG) nr. 1272/2008
Antigenen van verschillende oorsprong	N/A		<1	-

Voor de volledige tekst van de in deze paragraaf genoemde H-statements, zie paragraaf 16

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

**Contact met de ogen** Een niet te verwachten blootstellingsroute.

**Contact met de huid** Geen gevaren die speciale eerstehulpmaatregelen vereisen.

**Inslikken** Een niet te verwachten blootstellingsroute.

**Inademing** Een niet te verwachten blootstellingsroute.

**Persoonlijke beschermingsmiddelen** Geen speciale voorzorgsmaatregelen vereist.  
voor hulpverleners

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen informatie beschikbaar.

### 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

**Opmerkingen voor arts** De symptomen behandelen.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Geen informatie beschikbaar. Blusmaatregelen gebruiken die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de directe omgeving.

## **Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden**

Geen informatie beschikbaar.

## **5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Onbekend.

## **Gevaarlijke verbrandingsproducten**

Geen onder normale gebruiksomstandigheden.

## **5.3. Advies voor brandweerlieden**

Geen informatie beschikbaar.

## **Rubriek 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL**

### **6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Geen speciale voorzorgsmaatregelen vereist.

### **6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving.

### **6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

### **6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Zie de beschermingsmaatregelen in paragraaf 8 en 13.

## **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

### **7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Handen wassen vóór pauzes en onmiddellijk na hantering van het product. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Verontreinigde kleding en handschoenen uittrekken en wassen, ook de binnenkant ervan, voordat deze opnieuw gedragen worden.

### **7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**

Bewaren bij een temperatuur tussen 2 en 8°C.

### **7.3. Specifiek eindgebruik**

Instructies in acht nemen voorafgaand aan gebruik.

## **RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

### **8.1. Controleparameters**

Blootstellingsgrenswaarden

## Biologische grenswaarden

Dit product, zoals geleverd, bevat geen gevaarlijke stoffen waarvoor biologische grenswaarden zijn vastgesteld door de regio-specifieke regelgevingsinstanties

## Monitoringsmethoden

EN 14042:2003 Titel-ID: Werkplekatmosfeer. Richtlijn voor de toepassing en het gebruik van procedures voor de beoordeling van blootstelling aan chemische en biologische stoffen.

## Afgeleide Minimum Effect Level (DMEL) / Afgeleide doses zonder effect (DNEL)

Geen informatie beschikbaar

## Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)

Geen informatie beschikbaar.

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### Technische beheersmaatregelen

Geen onder normale gebruiksomstandigheden.

### Persoonlijke beschermingsmiddelen

**Bescherming van de ogen** Speciale beschermende uitrusting is niet vereist.

**Bescherming van de handen** Beschermende handschoenen.

Gegevens over het handschoenmateriaal	Doorbraaktijd	Dikte van de handschoenen	EU-norm	Handschoen commentaar
Nitrilrubber	Zie aanbevelingen van de fabrikant	-	EN 374	(minimumeis)

**Huid- en lichaamsbescherming** Speciale beschermende uitrusting is niet vereist.

**Ademhalingsbescherming** Geen beschermende uitrusting nodig bij normaal gebruik.

**Grootschalige / gebruik in noodgevallen**

Speciale beschermende uitrusting is niet vereist  
**Aanbevolen filtertype:**

**Kleinschalige / Laboratorium gebruik**

Geen persoonlijke adembescherming vereist bij normaal gebruik.  
**Aanbevolen half masker:** -

**Hygiënische maatregelen** Goede industriële hygiëne- and veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik.

**Beheersing van milieublootstelling** Inhoud/containers afvoeren in overeenstemming met plaatselijke regelgeving.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<b>Fysische toestand</b>	Vaste stof	
<b>Voorkomen</b>		
<b>Geur</b>	Geen	
<b>Geurdrempelwaarde</b>	Geen	
<b>Smeltpunt/-traject</b>	Geen gegevens beschikbaar	
<b>Verwekingspunt</b>	Geen gegevens beschikbaar	
<b>Kookpunt/Kooktraject</b>	Geen gegevens beschikbaar	
<b>Ontvlambaarheid (Vloeistof)</b>	Niet van toepassing	Vaste stof
<b>Ontvlambaarheid (vast, gas)</b>	Geen informatie beschikbaar	
<b>Explosiegrenzen</b>	Geen gegevens beschikbaar	
<b>Flampunt</b>	Geen gegevens beschikbaar	<b>Methode -</b> Geen informatie beschikbaar
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>	Geen gegevens beschikbaar	
<b>Ontledingstemperatuur</b>	Geen gegevens beschikbaar	
<b>pH</b>	Niet van toepassing	
<b>Viscositeit</b>	Geen gegevens beschikbaar	
<b>Oplosbaarheid in water</b>	Onoplosbaar	
<b>Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen</b>	Geen informatie beschikbaar	
<b>Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water)</b>		
<b>Dampspanning</b>	Geen gegevens beschikbaar	
<b>Dichtheid / Relatieve dichtheid</b>	Geen gegevens beschikbaar	
<b>Bulkdichtheid</b>	Niet van toepassing	
<b>Dampdichtheid</b>	Niet van toepassing	(Lucht = 1,0)
<b>Deeltjeseigenschappen</b>	Geen gegevens beschikbaar	

### 9.2. Overige informatie

**Verdampingssnelheid** Niet van toepassing

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Onbekend.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

**Gevaarlijke polymerisatie** Geen informatie beschikbaar.  
**Gevaarlijke reacties** Geen informatie beschikbaar.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Onbekend.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Onbekend.

## 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen onder normale gebruiksomstandigheden.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

<b>Productinformatie</b>	Er is geen informatie over acute toxiciteit beschikbaar voor dit product.
<b>a) acute toxiciteit;</b>	
Oraal	Geen gegevens beschikbaar.
Dermaal	Geen gegevens beschikbaar.
Inademing	Geen gegevens beschikbaar.
<b>b) huidcorrosie/-irritatie;</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>c) ernstig oogletsel/oogirritatie;</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>d) sensibilisatie van de luchtwegen/de huid;</b>	
Luchtweg-	Geen gegevens beschikbaar.
Huid	Geen gegevens beschikbaar.
<b>e) mutageniteit in geslachtscellen;</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>f) kankerverwekkendheid;</b>	Dit product bevat geen stoffen waarvan bekend is dat ze kankerverwekkend zijn.
<b>g) giftigheid voor de voortplanting;</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>h) STOT bij eenmalige blootstelling;</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>i) STOT bij herhaalde blootstelling;</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>j) gevaar bij inademing;</b>	Geen gegevens beschikbaar.

**Symptomen / effecten, acute en uitgestelde** Geen informatie beschikbaar.

### 11.2. Informatie over andere gevaren

**Hormoonontregelende eigenschappen** Dit product kan sporen van hormoonontregelaars bevatten <0,1% (w/w).

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

**12.1. Toxiciteit Ecotoxiciteit** Geen informatie beschikbaar.

**12.2. Persistentie en** Geen informatie beschikbaar.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

DFS70 Well

Datum van herziening 24-jan-2024

## afbreekbaarheid

### 12.3. Bioaccumulatie

Geen informatie beschikbaar.

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen informatie beschikbaar.

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit preparaat bevat geen stof die als persistent, bioaccumulerend of toxisch (PBT) beschouwd wordt. Dit preparaat bevat geen stof die als zeer persistent of zeer bioaccumulerend (zPzB) beschouwd wordt.

### 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Informatie m.b.t.  
hormoonontregeling

Dit product kan sporen van hormoonontregelaars bevatten <0,1% (w/w).

### 12.7. Andere schadelijke effecten

Persistente organische  
verontreinigende stoffen

Geen effect bekend.

Ozonafbrekend vermogen

Geen effect bekend.

## **RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afval van residu/ongebruikte  
producten

Afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving.

Verontreinigde verpakking

Afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving.

Europese afvalstoffenlijst  
Overige informatie

18 01 07 andere chemicaliën dan onder 18 01 06 zijn vermeld.  
Geen informatie beschikbaar.

## **RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

### IMDG/IMO

Niet gereguleerd

#### 14.1. VN-nummer

#### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de

#### modelreglementen van de VN

#### 14.3. Transportgevaar(n)

#### 14.4. Verpakkingsgroep

### ADR

Niet gereguleerd

#### 14.1. VN-nummer

#### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de

#### modelreglementen van de VN

#### 14.3. Transportgevaar(n)

#### 14.4. Verpakkingsgroep

### IATA

Niet gereguleerd

#### 14.1. VN-nummer

## 14.2. Juiste ladingnaam

overeenkomstig de  
modelreglementen van de VN

## 14.3. Transportgevaarklasse(n)

## 14.4. Verpakkingsgroep

## 14.5. Milieugevaren

Geen risico's geïdentificeerd.

## 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen speciale voorzorgsmaatregelen vereist.

## 14.7. Zeevervoer in bulk

Niet van toepassing, verpakte goederen.

## overeenkomstig IMO-instrumenten

# RUBRIEK 15: Regelgeving

## 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

### Internationale inventarissen

X = genoteerd

Verordening (EG) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen

Niet van toepassing

### Nationale regelgeving

.

## 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling / rapporteren (CSA / CSR) is niet vereist.

# RUBRIEK 16: Overige informatie

## Legenda

**CAS** - Chemical Abstracts Service

**EINECS/ELINCS** - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances (Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen/Europese lijst van stoffen waarvan kennisgeving is gedaan)

**PICCS** - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (Filippijnen inventaris van chemicaliën en chemische stoffen)

**IECSC** - China Inventory of Existing Chemical Substances (Chinese inventaris van bestaande chemische stoffen)

**KECL** - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (Koreaanse bestaande en geëvalueerde chemische stoffen)

**WEL** - Werkplaats blootstellingslimiet

**ACGIH** - American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Amerikaanse vereniging voor arbeidshygiëne)

**DNEL** - Bepaalde afgeleide doses zonder effect

**RPE** - Ademhalingsbeschermingsmiddelen

**LC50** - Letale Concentratie 50%

**NOEC** - Concentratie zonder waargenomen effecten

**TSCA** - (Toxic Substances Control Act; Amerikaanse wet inzake het beheer van toxische stoffen) Rubriek 8(b) Inventaris

**DSL/NDL** - Canadese Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List (Canadese lijst van binnenlandse/niet-binnenlandse chemische stoffen)

**ENCS** - Japan Inventory of Existing and New Chemical Substances (Japanse inventaris van bestaande en nieuwe chemische stoffen)

**AICS** - Australische inventaris voor chemische stoffen (Australian Inventory of Chemical Substances)

**NZIoC** - New Zealand Inventory of Chemicals (Nieuw-Zeeland inventaris van chemicaliën)

**TWA** - Tijdgewogen gemiddelde

**IARC** - Internationaal instituut voor kankeronderzoek

Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)

**LD50** - Letale dosis 50%

**EC50** - Effectieve Concentratie 50%

**POW** - Verdelingscoëfficiënt octanol: Water



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

DFS70 Well

Datum van herziening 24-jan-2024

**PBT** - Persistent, bioaccumulerend, Vergiftig

**vPvB** - zeer persistent en sterk bioaccumulerend

**ADR** - Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg

**IMO/IMDG** - International Maritime Organization/International Maritime Dangerous Goods Code

**OECD** - Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling

**BCF** - Bioconcentratiefactor (BCF)

**Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen**

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

Leveranciers veiligheidsinformatieblad, Chemadvisor - LOLI, Merck-index, RTECS

**ICAO/IATA** - International Civil Aviation Organization/International Air Transport Association

**MARPOL** - Internationaal Verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen

**ATE** - Acute toxiciteitsschattingen

**VOS** (vluchtige organische stoffen)

## Trainingsadvies

Training in bewustzijn van chemische risico met inbegrip van etikettering, veiligheidsinformatiebladen, persoonlijke beschermingsmiddelen en hygiëne.

**Datum van herziening**

24-jan-2024

**Samenvatting revisie**

veiligheidsinformatieblad-rubrieken bijgewerkt, 7.

**Dit veiligheidsinformatieblad is overeenkomstig de eisen van de Verordening (EG) 1907/2006**

**VERORDENING (EU) 2020/878 VAN DE COMMISSIE tot wijziging van bijlage II bij Verordening (EG) nr. 1907/2006**

## Verklaring van afwijzing van aansprakelijkheid

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is naar ons beste weten en naar onze beste kennis en overtuiging correct op de datum van publicatie. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als richtlijn voor veilig werken (hanteren, gebruik, verwerken, opslag, vervoer, verwijdering en vrijkomen) en mag niet beschouwd worden als een garantie of kwaliteitsspecificatie. De informatie heeft alleen betrekking op het specifiek vermelde product en hoeft niet geldig te zijn voor dit product in combinatie met andere producten of in processen, tenzij aangegeven in de tekst

**Einde van het veiligheidsinformatieblad**