

Data di revisione 24-gen-2024

Numero di revisione 10

# SEZIONE 1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1. Identificatore del prodotto

**Descrizione del prodotto:** EliA ssDNA Well **Cat No. :** 14-5629-01

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Uso RaccomandatoDiagnostica in vitroUsi sconsigliatiTutti gli altri usi

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società Phadia AB

Rapsgatan 7P P.O. Box 6460 751 37 UPPSALA

Sweden

+46 18 16 50 00

Indirizzo e-mail safetydatasheet.idd@thermofisher.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

CHEMTREC Italia 800-789-767

CHEMTREC Svizzera (Zürich) +(41)- 435082011

### Sezione 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

### CLP classificazione - Regolamento (CE) n. 1272/2008

#### Pericoli fisici

In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti

### Pericoli per la salute

In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti

### Pericoli per l'ambiente

In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti

Per visionare il testo completo dell' H-dichiarazione menzionata in questa sezione, si veda la Sezione 16.

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

EliA ssDNA Well Pagina 1/9

EliA ssDNA Well

Data di revisione 24-gen-2024

Nessuno

#### 2.3. Altri pericoli

Non applicabile Questo prodotto non contiene alcuna sostanza perturbatrice del sistema endocrino nota o presunta. Questa preparazione non contiene sostanze considerate persistenti, soggette a bioaccumulo né tossiche (PBT). Questa preparazione non contiene sostanze considerate particolarmente persistenti né particolarmente soggette a bioaccumulo (vPvB).

### **SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**

Componente	N. CAS	Numero CE	Percentuale in peso	CLP classificazione - Regolamento (CE) n. 1272/2008
Antigeni da fonti diverse	N/A		<1	-

Per visionare il testo completo dell' H-dichiarazione menzionata in questa sezione, si veda la Sezione 16.

### **SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Contatto con gli occhi Nessuna via di esposizione attesa.

Contatto con la pelle Nessun pericolo che richieda speciali misure di primo soccorso.

**Ingestione** Nessuna via di esposizione attesa.

Inalazione Nessuna via di esposizione attesa.

Autoprotezione del primo

soccorritore

Non sono richieste particolari precauzioni.

### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuna informazione disponibile.

### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Note per i Medici Trattare sintomaticamente.

### **SEZIONE 5: Misure antincendio**

### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di Estinzione Idonei

EliA ssDNA Well Pagina 2/9

#### EliA ssDNA Well

Data di revisione 24-gen-2024

Nessuna informazione disponibile. Utilizzare misure estinguenti appropriate alle circostanze locali e all'ambiente circostante.

#### Mezzi estinguenti che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza Nessuna informazione disponibile.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessuno noto.

#### Prodotti di combustione pericolosi

Nessuno in condizioni di utilizzo normale.

### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Nessuna informazione disponibile.

### Sezione 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Non sono richieste particolari precauzioni.

#### 6.2. Precauzioni ambientali

Smaltire in conformità alle normative locali.

### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

#### 6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Riferirsi alle misure di protezione elencate nella sezione 8 e 13.

### **SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Lavarsi le mani prima delle pause e subito dopo aver manipolato il prodotto. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Togliersi di dosso e lavare gli indumenti e i guanti contaminati, incluse le parti interne, prima di indossarli nuovamente.

### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Tenere a temperatura tra 2 e 8°C.

#### 7.3. Usi finali particolari

Seguire le istruzioni per l'uso.

### **SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**

#### 8.1. Parametri di controllo

### Limiti di esposizione

EliA ssDNA Well Pagina 3/9

Data di revisione 24-gen-2024

#### Valori limite biologici

Questo prodotto, così come fornito, non contiene alcun materiale pericoloso con valori limite biologici fissati dagli organi di regolamentazione specifici della regione

### Metodi di monitoraggio

EN 14042:2003 Identificazione del titolo: Atmosfere nei luoghi di lavoro. Guida all'applicazione e all'uso di procedure destinate alla valutazione dell'esposizione ad agenti chimici e biologici.

### Livello di effetto minimo derivato (DMEL) / Livello Derivato Senza Effetto (DNEL)

Nessuna informazione disponibile

#### Predicted No Effect Concentration (PNEC, Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti)

Nessuna informazione disponibile.

### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### Controlli tecnici

Nessuno in condizioni di utilizzo normale.

### Dispositivi di protezione individuale

Protezione degli occhi Non è necessario alcun equipaggiamento speciale di protezione.

**Protezione delle mani** Guanti di protezione.

Materiale dei guanti	Tempo di penetrazione	Spessore dei guanti	Norma UE	Guanto commenti
Gomma nitrilica Vedere le raccomandazioni dei produttori		-	EN 374	(requisito minimo)

Protezione pelle e corpo Non è necessario alcun equipaggiamento speciale di protezione.

**Protezione respiratoria** Nessun dispositivo di protezione è necessaria nelle normali condizioni d'uso.

Larga scala / Uso di emergenza Non è necessario alcun equipaggiamento speciale di protezione

Tipo di Filtro raccomandato:

Piccola scala / Uso di laboratorio Normalmente non è richiesto alcun dispositivo di protezione per le vie respiratorie.

Semimaschera consigliato: -

Misure igieniche Maneggiare nel rispetto delle buone norme igieniche e di sicurezza industriali.

EliA ssDNA Well Pagina 4/9

EliA ssDNA Well

Controlli dell'esposizione

ambientale

Smaltimento del contenuto/dei contenitori in conformità alle normative locali.

Data di revisione 24-gen-2024

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

#### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato Solido Stato Fisico

**Aspetto** 

Odore Nessuno Soglia dell'Odore Nessuno

Punto/intervallo di fusione Nessun informazioni disponibili Punto di smorzamento Nessun informazioni disponibili Nessun informazioni disponibili Punto di ebollizione/intervallo

Non applicabile Infiammabilità (liquido)

Infiammabilità (solidi, gas) Nessuna informazione disponibile Nessun informazioni disponibili Limiti di esplosione

Punto di Infiammabilità Nessun informazioni disponibili Metodo - Nessuna informazione disponibile Temperatura di Autoaccensione Nessun informazioni disponibili

Temperatura di decomposizione Nessun informazioni disponibili рΗ Non applicabile

Nessun informazioni disponibili Viscosità

Idrosolubilità Non solubile

Solubilità in altri solventi Nessuna informazione disponibile

Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):

Pressione di vapore Nessun informazioni disponibili Densità / Peso specifico Nessun informazioni disponibili

Peso specifico apparente Non applicabile Densità del Vapore Non applicabile

Nessun informazioni disponibili Caratteristiche delle particelle

(Aria = 1.0)

Stato Solido

9.2. Altre informazioni

Non applicabile Velocità di Evaporazione

### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività Nessuno noto.

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Polimerizzazione pericolosa Nessuna informazione disponibile. Nessuna informazione disponibile. Reazioni pericolose

10.4. Condizioni da evitare

Nessuno noto.

10.5. Materiali incompatibili

Nessuno noto.

#### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

EliA ssDNA Well Pagina 5/9

Data di revisione 24-gen-2024

Nessuno in condizioni di utilizzo normale.

### **SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

### 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Informazioni sul prodotto Non è disponibile alcune informazione sulla tossicità per questo prodotto.

a) tossicità acuta;

Via oraleNessun informazioni disponibili.DermicoNessun informazioni disponibili.InalazioneNessun informazioni disponibili.

b) corrosione/irritazione cutanea; Nessun informazioni disponibili.

c) lesioni oculari gravi/irritazioni

oculari gravi;

Nessun informazioni disponibili.

d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea;

**Respiratorio** Nessun informazioni disponibili. **Cute** Nessun informazioni disponibili.

e) mutagenicità delle cellule

germinali;

Nessun informazioni disponibili.

f) cancerogenicità; Questo prodotto non contiene sostanze chimiche cancerogene note.

g) tossicità per la riproduzione; Nessun informazioni disponibili.

h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione

singola;

Nessun informazioni disponibili.

i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione

ripetuta;

Nessun informazioni disponibili.

j) pericolo in caso di aspirazione; Nessun informazioni disponibili.

Sintomi / effetti, sia acuti che ritardati Nessuna informazione disponibile.

11.2. Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Questo prodotto può contenere tracce di interferenti endocrini <0,1% (w/w).

### **SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

12.1. Tossicità

Effetti di ecotossicità Nessuna informazione disponibile.

EliA ssDNA Well Pagina 6/9

EliA ssDNA Well

Data di revisione 24-gen-2024

12.2. Persistenza e degradabilità Nessuna informazione disponibile.

Nessuna informazione disponibile. 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessuna informazione disponibile. 12.4. Mobilità nel suolo

12.5. Risultati della valutazione PBT Questa preparazione non contiene sostanze considerate persistenti, soggette a

e vPvB bioaccumulo né tossiche (PBT). Questa preparazione non contiene sostanze considerate

particolarmente persistenti né particolarmente soggette a bioaccumulo (vPvB).

12.6. Proprietà di interferenza con il

sistema endocrino

Informazioni sulla Sostanza Questo prodotto può contenere tracce di interferenti endocrini <0,1% (w/w).

Perturbatrice del Sistema Endocrino

12.7. Altri effetti avversi

Inquinanti organici persistenti Potenziale depauperamento

dell'ozono

Nessun effetto noto. Nessun effetto noto.

### **SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuti derivanti da residui/prodotti Smaltire in conformità alle normative locali.

inutilizzati

Imballaggio contaminato Smaltire in conformità alle normative locali.

Catalogo Europeo dei rifiuti (EWC) 18 01 07 sostanze chimiche diverse da quelle di cui al punto 18 01 06. Altre informazioni Nessuna informazione disponibile.

### **SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

IMDG/IMO Non regolamentato

14.1. Numero ONU

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

14.3. Classi di pericolo connesso al

trasporto

14.4. Gruppo di imballaggio

ADR Non regolamentato

14.1. Numero ONU

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

14.3. Classi di pericolo connesso al

trasporto

14.4. Gruppo di imballaggio

IATA Non regolamentato

EliA ssDNA Well Pagina 7/9

EliA ssDNA Well Data di revisione 24-gen-2024

14.1. Numero ONU

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

14.3. Classi di pericolo connesso al

trasporto

14.4. Gruppo di imballaggio

14.5. Pericoli per l'ambiente Non ci sono pericoli identificati.

14.6. Precauzioni speciali per gli

utilizzatori

Non sono richieste particolari precauzioni.

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti

Non applicabile, merci imballate.

dell'IMO

### **SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

X = quotati Inventari Internazionali

Regolamento (UE) n. 649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 4 luglio 2012, sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose

Non applicabile

Disposizioni Nazionali

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è richiesta una valutazione/relazione sulla sicurezza chimica.

### **SEZIONE 16: Altre informazioni**

#### Legenda

**CAS** - Chemical Abstracts Service

TSCA - Sezione 8(b) United States Toxic Substances Control Act (Decreto Statunitense per il Controllo delle Sostanze Tossiche), Inventario

carattere commerciale /Lista europea delle sostanze chimiche notificate

EINECS/ELINCS: Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a DSL/NDSL - Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List (Lista delle Sostanze non Nazionali/delle Sostanze Nazionali Canadesi)

PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (Inventario delle Sostanze Chimiche delle Filippine)

ENCS - Japan Existing and New Chemical Substances (Sostanze chimiche nuove ed esistenti in Giappone)

IECSC - China Inventory of Existing Chemical Substances (Inventario cinese delle sostanze chimiche esistenti)

AICS - Inventario Australiano delle Sostanze Chimiche (Australian Inventory of Chemical Substances)

KECL - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (Sostanze NZIOC - New Zealand Inventory of Chemicals (Inventario delle Sostanze Chimiche Esistenti e Valutate in Corea)

Chimiche in Nuova Zelanda)

WEL - Limite di esposizione sul posto di lavoro

**ACGIH** - American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Conferenza Americana degli Igienisti Industriali Governativi)

IARC - International Agency for Research on Cancer

DNEL - Il livello senza effetto derivato

Predicted No Effect Concentration (PNEC, Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti)

RPE - Dispositivi di protezione delle vie respiratorie

LD50 - Dose letale 50%

TWA - Media ponderata

EliA ssDNA Well Pagina 8/9

Data di revisione 24-gen-2024

ICAO/IATA - Association Organizzazione internazionale dell'Aviazione

Civile/Associazione internazionale del Trasporto aereo

dell'inquinamento causato da navi

ATE - Tossicità acuta stimata VOC (composto organico volatile)

MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione

## EliA ssDNA Well

EC50 - Concentrazione efficace al 50%

LC50 - Concentrazione letale 50%

NOEC - Concentrazione senza effetti osservabili POW - Coefficiente di ripartizione ottanolo: acqua PBT - Persistente, bioaccumulabile, tossico vPvB - molto persistente, molto bioaccumulabile

ADR - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada

IMO/IMDG - Organizzazione marittima internazionale/codice marittimo

internazionale per merci pericolose

OECD - Organizzazione per la Cooperazione Economica e lo Sviluppo

BCF - Fattore di bioconcentrazione (BCF)

Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati

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

Fornitori scheda di sicurezza, Chemadvisor - LOLI, Merck indice, RTECS

Indicazioni sull'Addestramento

Corsi di formazione dedicati alla consapevolezza sui rischi chimici, che comprendono etichette, schede dati di sicurezza, dispositivi di protezione individuale e misure igieniche.

24-gen-2024 Data di revisione

Riepilogo delle revisioni Sezioni SDS aggiornate, 7.

Questa scheda di sicurezza rispetta le prescrizioni del Regolamento (CE) Num. 1907/2006 REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE che modifica l'allegato II del regolamento (CE) n. 1907/2006

Dichiarazione di non responsabilità

Le informazioni riportate in questa Scheda di Dati di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e non devono considerarsi una garanzia o una specifica della qualità del prodotto. Le informazioni precedenti si riferiscono solo al materiale qui indicato e possono essere non valide per lo stesso materiale usato in combinazione con altri materiali o in qualche procedimento, salvo nel caso in cui si trovino indicazioni nel testo

Fine della Scheda di Dati di Sicurezza

EliA ssDNA Well Pagina 9/9