

# SÄKERHETS DATABLAD

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) nr 1907/2006 (REACH)

## Sweat Control for Cystic Fibrosis Testing

---

### AVSNITT 1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

---

#### 1.1 Produktbeteckning

**Produktnamn:** Sweat Control for Cystic Fibrosis Testing  
**Artikelnummer:** SS-150

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användning som det avråds ifrån:

**Avsedd användning:** Professionellt bruk. Labanalys.

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

**Tillverkare:** ELITech Group Inc  
**Postadress:** 370 West 1700 South, Logan, UT 84231  
**Land:** USA  
**Telefon:** T +1 (435) 752-6011  
**Fax:** F +1 (435) 752-4127  
www.elitechgroup.com  
**Epost:** [gara\\_ebs@elitechgroup.com](mailto:gara_ebs@elitechgroup.com)

**Distributör:** Triolab AB  
**Postadress:** Bifrostgatan 30  
431 44 Mölndal  
**Land:** Sverige  
**Telefon:** +46 (0)31 81 72 00  
**Epost:** [info@triolab.se](mailto:info@triolab.se)

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

I nödläge ring 112 (Begär Giftinformation)  
Vid mindre brådskande ärenden kontakta Giftinformationscentralen 010-456 67 00

---

### AVSNITT 2. Farliga egenskaper

---

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 CLP

Hudsensibilisering, kategori 1 (Skin Sens 1): H317  
Farligt för vattenmiljön, kroniska effekter på vattenmiljön, kategori 3 (Aquatic Chronic 3): H412

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 CLP

##### Faropiktogram

**Signalord**

Varning

**Innehåller:**

2-metyl-2H-isothiazol-3-one

**Faroangivelser****H317**

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

**H412**

Skadlig för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**Skyddsangivelser****P261**

Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

**P273**

Undvik utsläpp till miljön.

**P280**

Använd skyddshandskar, skyddskläder och ögonskydd/ansiktsskydd.

**P302+P352**

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.

**P333+313**

Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

**P501**

Innehållet och behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare för farligt avfall enligt nationell lagstiftning.

**EUH208**Innehåller METHYLISOTHIAZOLINONE, METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE.  
Kan orsaka en allergisk reaktion.**2.3 Andra faror**

Ämnet uppfyller ej PBT- eller vPvB-kriteriet enligt förordning (EU) 1907/2006, bilaga XIII. Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.

---

**AVSNITT 3. Sammansättning/information om beståndsdelar**

---

**3.2 Blandningar**

Angivande av ämnena enligt CLP (EG) nr 1272/2008:

Farliga komponenter	CAS-nr EG-nr	REACH-regnr Indexnr	Halt %	Klassificering
2-metyl-2H-isothiazol-3-one	2682-20-4 220-239-6	01-2120764690-50  613-326-00-9	0,3	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 STOT SE 3, H335

				Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
5-chloro-2-methyl-2H- isothiazol-3-one	26172-55-4 247-500-7	- -	0,3	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Denna tabell visar endast farliga ingredienser där en CLP- klassificering redan finns tillgänglig. För fullständig ordalydelse av H-angivelser och andra förkortningar, se Avsnitt 16 "Annan information".

Ämnen utan klassificering kan ha arbetsplatsrelaterade hygieniska gränsvärden inom gemenskapen.

## AVSNITT 4. Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<b>Generellt:</b>	Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
<b>Inandning:</b>	Om produkten har andats in, flytta personen till frisk luft. Uppsök läkare efter betydande exponering eller vid besvär i luftvägarna.
<b>Hudkontakt:</b>	Tag av förorenade kläder. Tvätta rikligt med tvål och vatten. Vid hudirritation eller utslag: Kontakta läkare.
<b>Ögonkontakt:</b>	Om möjligt avlägsna omedelbart eventuella kontaktlinser. Spola ögat i flera minuter. Kontakta läkare vid ögonirritation eller obehag.
<b>Förtäring:</b>	Skölj först munnen noggrant med mycket vatten och spotta ut sköljvattnet. Drick sedan minst två glas vatten. Kontakta läkare om större mängd förtärs. Ge inte något att dricka vid medvetslöshet.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs.

Behandla symptomatiskt.

## AVSNITT 5. Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

<b>Lämpliga släckmedel:</b>	Släckes med vattendimma, pulver, koldioxid eller alkoholbeständigt skum.
<b>Olämpliga släckmedel:</b>	Samlad vattenstråle.

## 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Produkten är inte brandfarlig.

Vid brand kan giftiga gaser, såsom koloxider och kväveoxider frisättas.

## 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Flytta behållare från brandplatsen om detta kan ske utan risk. Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare. Bör inte vistas på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd (EN137).

Vid brandsläckning använd heltäckande klädsel och friskluftsmask.

---

## AVSNITT 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

---

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Säkerställ tillräcklig ventilation, särskilt på instängda platser. Undvik kontakt med ögon och hud. Använd lämplig skyddsutrustning - se avsnitt 8.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Produkten får INTE nå utsläpp till avlopp, mark eller vattendrag. Om produkten förorenar vattendrag, sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla allt avfall i lämpliga och märkta behållare och hantera i enlighet med nationell lagstiftning.

Rengöringsmetoder: Samla upp produkten på mekanisk väg. Eftersanera med vatten.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se Avsnitt 8 och 13 för personlig skyddsutrustning respektive avfallshantering. Förbudet att ingripa om inte adekvat skyddsutrustning finns.

---

## AVSNITT 7. Hantering och lagring

---

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut. Se till att ventilationen är lämplig och förebygg ångbildning.

Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Använd lämplig skyddsutrustning - se sektion 8. Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut.

Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

## 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. Förvaras i sluten behållare. Förvaras i originalförpackning.

## 7.3 Specifik slutanvändning

Se identifierade användningar i Avsnitt 1.2.

---

# AVSNITT 8. Begränsning av exponering/personligt skydd

---

## 8.1 Kontrollparametrar

### Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

Gäller för Sverige. Uppgifter från AFS 2018:1 med ändringar. Specifika hygieniska gränsvärden saknas.

## 8.2 Begränsning av exponeringen

Angiven skyddsutrustning är vägledande. En riskbedömning av faktiska risker kan leda till andra krav.

### 8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

### 8.2.2 Personlig skyddsutrustning

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut. Rätt typ av skyddshandskar och tättsittande glasögon skall användas i enlighet med CEN-standarderna och efter diskussion med leverantören av skyddsutrustningen.

#### 8.2.2.1 Ögonskydd

Använd tättslutna skyddsglasögon testade och godkända enligt gällande standard EN 166.

#### 8.2.2.2 Handskydd

Använd lämpliga arbetshandskar för skydd mot mekanisk irritation. (STANDARD EN 420:2003 / EN 388:2003 / EN 388:2016). Kemikalieresistenta handskar skall användas vid långvarig eller upprepad kontakt. Skyddshandskar i nitrilgummi. 4-6 mm. 6 (> 480 minuter). STANDARD EN 374.

#### 8.2.2.3 Andningsskydd

Använd lämpligt andningsskydd ifall ej tillräcklig ventilation finns eller ifall ångbildning inte kan förebyggas. EN 143:2021.

#### 8.2.2.4 Termisk fara

Några kända termiska faror föreligger inte.

## 8.2.3 Begränsning av miljöexponering

Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt. Förhindra utsläpp i avloppssystemet. Utsläpp till miljön måste undvikas.

---

## AVSNITT 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

---

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

a	Fysikaliskt tillstånd	Vätska
b	Färg	Vit
c	Lukt/lukttröskel	Karakteristisk
d	Smältpunkt/frys punkt	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
e	Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
f	Brandfarlighet	Inte brandfarlig
g	Nedre och övre explosionsgräns	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
h	Flampunkt	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
i	Självtändningstemperatur.	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
j	Sönderdelningstemperatur	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
k	pH-värde	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
l	Kinematisk viskositet	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
m	Löslighet	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
n	Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
o	Ångtryck	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
p	Densitet och/eller relativ densitet	Inga tillgängliga data
q	Relativ ångdensitet	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
r	Partikelegenskaper	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt

### 9.2 Annan information

#### 9.2.1 Information om faroklasser för fysiska faror

Produkt är inte explosionsfarlig och inte heller brandfarlig.

#### 9.2.2 Andra säkerhetskaraktäristiska

Ingen övrig information.

---

## AVSNITT 10. Stabilitet och reaktivitet

---

### 10.1 Reaktivitet

Stabil vid normala användnings- och lagringsförhållanden.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under normala temperaturer och rekommenderad användning

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner under normal användning.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Direkt solljus. Extrema temperaturer (hetta eller kyla).

## 10.5 Oförenliga material

Starka baser eller starka syror.

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Under normala förvaringsvillkor och normal användning ska inga farliga omvandlingsprodukter bildas. Rökgasar som koloxider kan bildas vid brand.

---

## AVSNITT 11. Toxikologisk information

---

### 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Inga toxikologiska tester har utförts på produkten. Produkten är inte klassificerad som akut toxisk.

#### Allmänna uppgifter om toxikologi

<b>Akut toxicitet:</b>	Inte klassificerat
<b>Frätande/irriterande på huden:</b>	Inte klassificerat
<b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation:</b>	Inte klassificerat
<b>Luftvägs- hudsensibilisering:</b>	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
<b>Mutagenitet i könsceller:</b>	Inte klassificerat
<b>Cancerogenitet:</b>	Inte klassificerat
<b>Reproduktionstoxicitet:</b>	Inte klassificerat
<b>Specifik organtoxicitet – enstaka exponering:</b>	Inte klassificerat
<b>Specifik organtoxicitet – upprepad exponering:</b>	Inte klassificerat
<b>Fara vid aspiration:</b>	Inte klassificerat
<b>Möjliga skadliga inverkningar på människan och möjliga symptom:</b>	Baserat på tillgängliga data uppfylls inte kriteriet.

### 11.2 Information om andra faror

Inga hormonstörande egenskaper finns i denna produkt (enligt artikel 59.1 i REACH eller Kommissionens förordning (EU 2018/605)).

---

## AVSNITT 12. Ekologisk information

---

### 12.1 Toxicitet

Inga toxikologiska tester har utförts på produkten. Produkten är klassificerad som skadlig för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
ANM: För beståndsdelar i Avsnitt 3 saknas LC50 värden i tillverkarens SDB (eng), men H400 och H410 anges vid 100% halt (för två reaktionsprodukter).

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Kan orsaka långtidseffekter i miljön (se klassning).

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Log Pow ej fastställt för produkt.

## 12.4 Rörligheten i jord

Ingen mer specifik data.

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.

## 12.6 Hormonstörande egenskaper

Inga hormonstörande egenskaper finns i denna produkt.

## 12.7 Andra skadliga effekter

Inga uppgifter.

---

## AVSNITT 13. Avfallshantering

---

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Hanteras i enlighet med Europaparlamentets och rådets direktiv 2008/98/EG. Tillägg om SCIP databas, artikel 9(1) och 9(2), direktiv (EU) 2018/851, och gäller främst produkter som innehåller SVHC, med specifika instruktioner vid avfallshantering.

Hanteras även i enlighet med nationella, lokala lagar och föreskrifter; Avfallsförordningen (SFS 2020:614). Får ej släppas ut i avlopp utan skall tas om hand för destruktion. Frågor rörande allmän kemisk avfallshantering kan i regel besvaras av kommunen.

Förpackningar innehållande produktrester och som inte är droptorra ska hanteras som farligt avfall och avyttras väl tillslutna. Avlägsna till ett godkänt avfallsdeponeringsställe enligt lokala avfallsföreskrifter.

Farligt avfall.

Förslag på EWC-kod: -

---

## AVSNITT 14. Transportinformation

---

Ej tillämplig.

### 14.1 UN-nummer

ADR	-
RID	-
IMDG	-
ICAO/IATA	-



## 14.2 Officiell transportbenämning

ADR	-
RID	-
IMDG	-
ICAO/IATA	-

## 14.3 Faroklass för transport

ADR	-
Farlighetsnummer	-
RID	-
ADN	-
IMDG	-
ICAO/IATA	-

## 14.4 Förpackningsgrupp

ADR	-
RID	-
IMDG	-
ICAO/IATA	-

## 14.5 Miljöfaror

ADR	NEJ
RID	NEJ
IMDG	NO
ICAO/IATA	NO

## 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Tunnelrestriktionskod	-
Begränsad mängd, ADR	-

## 14.7 Bulktransporter till sjöss enligt IMO:s instrument

Ingen IBC-kod för bulktransport (MARPOL).

---

## AVSNITT 15. Gällande föreskrifter

---

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP-förordningen).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar. AFS 2018:1 med ändringar (2020:6):

Arbetsmiljöverkets föreskrift om kvarts och stendamm i arbetsmiljön AFS 2015:2 med ändringar.

Europaparlamentets och rådets direktiv 2008/98/EG.

Avfallsförordningen (SFS 2020:614).

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För denna produkt har ingen kemikaliesäkerhetsbedömning utförts.

---

## AVSNITT 16. Annan information

---

### Uppdateringar av detta säkerhetsdatablad

Version 1.0 (Översatt version av engelskt SDB 2020-08-24)

### Förklaring till förkortningar i Avsnitt 3

Acute Tox 4	Akut inhalationstoxicitet, kategori 4
Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1
Aquatic Chronic 1	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1
Eye Dam 1	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1
Skin Sens 1	Hudsensibilisering, kategori 1
Skin Sens 1A	Hudsensibilisering, kategori 1A
STOT SE 3	Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, kategori 3

### Förklaring till faroangivelser i Avsnitt 3

H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H332	Skadligt vid inandning.
H375	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### Förklaring till förkortningar i Avsnitt 14

ADR	Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
RID	Reglementet för internationell transport av farligt gods på järnväg
IMDG	IMDG-koden (International Maritime Dangerous Goods Code)
ICAO	International Civil Aviation Organization, den internationella organisationen för civil luftfart (ICAO, 999 University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Canada)
IATA	Internationella lufttransportföreningen

Säkerhetsdatabladet är uppdaterat och granskat av Chemgroup Scandinavia AB.