

SÄKERHETS DATABLAD

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

Microtest Strips

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

1.1 Produktbeteckning Microtest Strips
Artikelnummer: K3147
KIT-namn: TriniLIZE PAI-1 Activity
Artikelnummer för KIT: T6004

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

Avsedd användning: Endast för in-vitroanvändning.
Övrig information: Begränsat till professionella användare.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Tillverkare: Tcoag Ireland Limited
Postadress: IDA Business Park
Southern Cross Road
Bray, Co. Wicklow
Land: Irland
Telefon +353 1 274 3200
Epost: info@tcoag.com

Distributör: Triolab AB
Bifrostgatan 30
431 44 Mölndal
Sverige
Telefon: +46 (0)31 81 72 00
E-post: quality@triolab.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

I nödläge ring 112 (Begär Giftinformation)
Vid mindre brådskande ärenden kontakta Giftinformationscentralen 010-4566700

AVSNITT 2. Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 CLP

Reproduktionstoxicitet (Kategori 1B), H360

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 CLP

Faropiktogram



Signalord Fara

Faroangivelser

H360 Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet.

Skyddsangivelser

P201 Inhämta särskilda instruktioner före användning.
P202 Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna.
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P308+P313 Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp.
P405 Förvaras inlåst.
P501 Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

Kompletterande faroinformation

Innehåller: 3-[(3-Cholamidopropyl)dimethylammonio]-1-propane sulfonate hydrate

2.3 Andra faror

Eftersom denna reagens delvis består av främmande proteiner bör det därför inte heller intas, injiceras, inhaleras eller komma i kontakt med ögon, slemhinnor eller öppna sår. Med tanke på förekomsten av material av animaliskt ursprung kan all kontakt med denna reagens framkalla allergiska reaktioner.

Ämnena uppfyller ej PBT- eller vPvB-kriteriet enligt förordning (EU) 1907/2006, bilaga XIII.

Blandningen innehåller inte ämnen i $\geq 0,1\%$ 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. Innehåller 3-[(3-Cholamidopropyl)dimethylammonio]-1-propane sulfonate hydrate (cas: 331717-45-4) som är klassat som reproduktionsstörande, H360.

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
3-[(3-Cholamidopropyl)dimethylammonio]-1-propane sulfonate hydrate	331717-45-4 695-474-4	- -	< 1	Repr. 1B; H360 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335

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.

AVSNITT 4. Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generell:	Ring Giftinformationscentralen för råd om behandling. Kontakta läkare i osäkra fall.
Inandning:	Tillför frisk luft; kontakta läkare vid besvär.
Hudkontakt:	Tvätta omedelbart med vatten och tvål och skölj noggrant. Kontakta läkare om symtomen kvarstår.
Ögonkontakt:	Skölj ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten. Kontakta sedan en läkare.
Förtäring:	Ring omedelbart efter en läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen information tillgänglig.

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

Behandla symptomatiskt. Uppsök läkare och visa detta säkerhetsdatablad.

AVSNITT 5. Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: CO₂, pulver eller vattenspray. Bekämpa större bränder med vattenspray eller alkoholbeständigt skum.

Olämpliga släckmedel: Vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

Farliga förbränningsprodukter: Inga kända.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brandbekämpning skall lämpliga skyddskläder och andningsapparat användas.

AVSNITT 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Förvaras åtskilt från antändningskällor. Sörj för god ventilation. Använd lämplig personlig skyddsutrustning (lämpliga skyddskläder, skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd).

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljö/grundvattnet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Plocka upp mekaniskt. Hantera det upptagna materialet enligt gällande avfallsföreskrifter.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se Avsnitt 8 och 13.

AVSNITT 7. Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Säkerställ god ventilation/utsug på arbetsplatsen. Öppna och hantera behållaren varsamt. Tvätta händerna före pauser och vid arbetets slut. Använd hudsalva i förebyggande syfte. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förpackningen förvaras väl tillsluten. Skyddas mot uppvärmning/överhettning/solljus. Förvaras svalt.

Maximal lagringstemperatur: 8 °C

Minsta lagringstemperatur: 2 °C

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

Produkten innehåller inga relevanta mängder material med kritiska värden som måste vara övervakas på arbetsplatsen.

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

Arbeta i väl ventilerat utrymme. Mekanisk ventilation och punktutsug kan behövas.

8.2.2 Personlig skyddsutrustning

Ät, drick eller rök inte under hanteringen. Tvätta händerna före raster och efter arbetets slut. Använd hudkräm för att motverka uttorkning av huden. Ta omedelbart av alla nedsmutsade och förorenade kläder.

8.2.2.1 Ögonskydd

Använd skyddsglasögon.

8.2.2.2 Handskydd

Handskmaterialet måste vara ogenomträngligt och beständigt mot produkten. På grund av uteblivna tester kan ingen rekommendation för handskmaterialet ges för produkten. Val av handskmaterial med hänsyn till penetrationstider, diffusionshastigheter och degradering.

Material av handskar

Valet av lämpliga handskar beror inte bara på materialet utan även på ytterligare kriterier för kvalitet och varierar från tillverkare till tillverkare. Eftersom produkten är en beredning av flera ämnen kan handskmaterialets beständighet inte beräknas i förväg och ska kontrolleras innan ansökan.

Handskmaterialets penetrationstid

Den exakta genombrottstiden måste fastställas av tillverkaren av skyddshandskarna och måste observeras.

Övrigt hudskydd

Skyddande arbetskläder.

8.2.2.3 Andningsskydd

Inte nödvändigt.

8.2.2.4 Termisk fara

Inte aktuellt, ej brandfarlig.

8.2.3 Begränsning av miljöexponering

Se Avsnitt 6.2.

AVSNITT 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

a	Fysikaliskt tillstånd	Solid
b	Färg	Vit
c	Lukt/luktröskel	Luktfri
d	Smältpunkt/frys punkt	Inte bestämd.
e	Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Inte bestämd.
f	Brandfarlighet	Inte tillämpligt
g	Nedre och övre explosionsgräns	Produkten utgör ingen explosionsrisk.
h	Flampunkt	Inte bestämd.
i	Självantändningstemperatur.	Produkten är inte självantändande.
j	Sönderdelningstemperatur	Inte bestämd.
k	pH-värde	Inte bestämd.
l	Kinematisk viskositet	Inte bestämd.
m	Löslighet	Löslig.
n	Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Inte bestämd.

o	Ångtryck	Inte bestämd.
p	Densitet och/eller relativ densitet	Inte bestämd.
q	Relativ ångdensitet	Inte bestämd.
r	Partikelegenskaper	Inte bestämd.

9.2 Annan information

9.2.1 Information om faroklasser för fysisk fara

Inte aktuellt.

9.2.2 Andra säkerhetskaraktäristiska

Inte aktuellt.

AVSNITT 10. Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga tillgängliga data.

10.2 Kemisk stabilitet

Inga tillgängliga data.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

10.5 Oförenliga material

Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen sönderdelning om den används enligt specifikationerna.

AVSNITT 11. Toxikologisk information

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

Inga toxikologiska tester har utförts på produkten.

Allmänna uppgifter om toxicologi

Klassificering enligt GHS (1272/2008/EC, CLP)

Akut toxicitet:

Inte klassificerat.

Frätande/irriterande på huden:	Ingen irriterande effekt.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:	Ingen irriterande effekt.
Luftvägs- hudsensibilisering:	Sensibilisering möjlig genom hudkontakt.
Mutagenitet i könsceller:	Inte klassificerat.
Cancerogenitet:	Inte klassificerat.
Reproduktionstoxicitet:	Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet.
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering:	Inte klassificerat.
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering:	Inte klassificerat.
Fara vid aspiration:	Inte klassificerat.

11.2 Information om andra faror

Ytterligare toxikologisk information:

Produkten visar följande faror enligt beräkningsmetoden för de allmänna EU-klassificeringsriktlinjer för preparat som utfärdats i den senaste versionen:

CMR-effekter (cancerframkallande egenskaper, mutagenitet och reproduktionstoxicitet)
Repr. 1B

Blandningen innehåller inte ämnen i $\geq 0,1\%$ 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. Innehåller 3-[(3-Cholamidopropyl)dimethylammonio]-1-propane sulfonate hydrate cas: 331717-45-4 som är klassat som reproduktionsstörande, H360.

AVSNITT 12. Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Inga toxikologiska tester har utförts på produkten.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

12.4 Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

Ämnena uppfyller ej PBT- eller vPvB-kriteriet enligt förordning (EU) 1907/2006, bilaga XIII.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Blandningen innehåller inte ämnen i $\geq 0,1\%$ 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. Innehåller 3-[(3-Cholamidopropyl)dimethylammonio]-1-propane sulfonate hydrate cas: 331717-45-4 som är klassat som reproduktionsstörande, H360.

12.7 Andra skadliga effekter

Ekologiska data av den fullständiga produkten saknas. Dessa toxdata tillhandahålls av råämnestillverkarna.

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 SHVC, med specifika instruktioner vid avfallshantering (SCIP-referens gäller endast vid SVHC-ämne).

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 dropptorra ska hanteras som farligt avfall och avyttras väl tillslutna. Avlägsna till ett godkänt avfallsdeponeringsställe enligt lokala avfallsföreskrifter.

Rekommenderad EWC-kod

15 01 10* Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

18 01 06* Kemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen och som enligt 2 kap. 3 § ska anses vara farligt avfall.

AVSNITT 14. Transportinformation

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 -
RID -
IMDG -
ICAO/IATA -

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Tunnelrestriktionskod -
Begränsad mängd, ADR -

14.7 Bulktransporter till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpbar

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/

Europakommissionens EU 2020/878 angående tillägg i REACH appendix II.

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

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.

Översättning av säkerhetsdatablad på engelska (Version 1, 2015-06-29) till svenska. Tillägg av skyddsangivelser i avsnitt 2.2.

Förklaring till förkortningar i avsnitt 3.

Skin Irrit. 2	Irriterande på huden (Kategori 2)
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonirritation (Kategori 2)
STOT SE 3	Specifik organtoxicitet – enstaka exponering (Kategori 3)
Repr. 1B	Reproduktionstoxicitet (Kategori 1B)

H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H360	Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet.

Förklaringar 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 framtaget och granskat av Chemgroup Scandinavia AB.
