Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 13.10.2023 Versionsnummer 25 (ersätter versionen 24) Omarbetad: 29.09.2023

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

· **1.1 Produktbeteckning**

· **Handelsnamn: CyA-Test**

· **Artikelnummer:** 00511379BT

· **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**

· **Ämnets användning / tillredningen** Reagens för vattenanalys

· **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**

· **Tillverkare/leverantör:**
Tintometer GmbH
Lovibond® Water Testing
Schleefstraße 8-12
DE 44287 Dortmund
Deutschland
Made in Germany
www.lovibond.com
phone: +49(0)231 945100
e-mail: verkauf@tintometer.de / sales@tintometer.de

· **Område där upplysningar kan inhämtas:** e-mail: sds@tintometer.de
· **Kontakt för tekniska specifikationer:** e-mail: technik@tintometer.de

· **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**
+46 8 566 42573
Språk: engelska och svenska

*
AVSNITT 2: Farliga egenskaper

· **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

· **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**


GHS08 hälsofara

Carc. 2 H351 Misstänks kunna orsaka cancer.

· **2.2 Märkningsuppgifter**
· **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008** Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.
· **Faropiktogram**


GHS08

· **Signalord** Varning
· **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**
melamin
· **Faroangivelser**
H351 Misstänks kunna orsaka cancer.
· **Skyddsangivelser**
P280 Använd skyddshandskar.
P308+P313 Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp.
P405 Förvaras inlåst.

· **2.3 Andra faror** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara beständiga, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket beständiga och mycket bioackumulerande (vPvB) i enlighet med kriterierna i bilaga XIII till REACH.

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 13.10.2023 Versionsnummer 25 (ersätter versionen 24) Omarbetad: 29.09.2023

Handelsnamn: CyA-Test

(Fortsättning från sida 1)

· **Fastställandet av hormonstörande egenskaper** Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.

*
AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

· **3.2 Blandningar**
· **Beskrivning:** Blandning av organiska och oorganiska sammansättningar

· **Farliga ingredienser:**

CAS: 108-78-1 EINECS: 203-615-4 Indexnummer: 613-345-00-2	melamin	Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373	5–<10%

· **SVHC**

CAS: 108-78-1	melamin

· **Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

*
AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

· **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
· **Allmänna hänvisningar:** Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägsnas.
· **Vid inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.
· **Vid kontakt med huden:** Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.
· **Vid kontakt med ögonen:** Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.
· **Vid förtäring:**
Skölj munnen och drick rikligt med vatten.
Rådgör med läkare.
· **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**
efter inandning:
irritation på slemhinnor, Hosta, Andnöd
efter sväljning:
allmänt illamående
Törst
Illamående
kräkning
magsmärta
diarré
· **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

*
AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

· **5.1 Släckmedel**
· **Lämpliga släckningsmedel:** Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.
· **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**
Brännbart
Vid uppvärmning eller brand - möjlig bildning av giftiga gaser.
Vid brand kan följande frigöras:
Svaveloxider (SOx)
Klorväte (HC1)
Nitrösa gaser
Kväveoxider (NOx)
Ammoniak
Fosforoxid (PxOx)
Dikaliumoxid
Cyanväte (blåsyra HCN)
· **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
· **Speciell skyddsutrustning:**
Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.
Använd helskyddsdräkt.
· **Ytterligare uppgifter**
Samla förorenat släckningsvatten separat, det får ej tränga ner i avloppsnätet.
Brandrester och förorenat släckningsvatten skall omhändertas enligt myndigheternas föreskrifter.

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

(Fortsättning från sida 2)

Omgivningsbrand kan ge upphov till farliga ångor.

* AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

· **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**
· **Råd för annan personal än räddningspersonal:**
Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.
Undvik kontakt med ämnet.
Se till att ventilationen är tillräcklig.
· **Råd för nödpersonal:** Skyddsutrustning: se avsnitt 8

· **6.2 Miljöskyddsåtgärder:** Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet eller vattendrag.
· **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**
Se till att ventilationen är tillräcklig.
Städa upp mekaniskt.
Omhänderta förorenat material som avfall enligt punkt 13.
· **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

* AVSNITT 7: Hantering och lagring

· **7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**
· **Råd om säker hantering:** Vid sakkunnig användning krävs inga speciella åtgärder.
· **Hygienåtgärder:**
Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.
Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder.
Skyddsdräkter förvaras separat.
Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.
Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

· **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
· **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Förvaras svalt.
· **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Förvaras åtskilt från oxidationsmedel.
· **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**
Förvaras låst eller så att endast sakkunniga eller deras ombud har tillgång.
Förvaras svalt och torrt i väl tillslutet emballage.
Skyddas mot värme och direkt solljus.
Skyddas mot ljus.
Skyddas mot luftfuktighet och vatten.
Produkten är hygroskopisk.
· **Rekommenderad lagringstemperatur:** 20°C +/- 5°C

· **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

* AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

· **8.1 Kontrollparametrar**
· **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**
Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.

· **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

· **8.2 Begränsning av exponeringen**

· **Tekniska åtgärder:**
Tekniska åtgärder och lämpliga arbetsprocesser ska prioriteras över användningen av personlig skyddsutrustning.
Se punkt 7.

· **Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**
Skyddskläder bör väljas specifikt för arbetsplatsen, beroende på koncentration och kvantitet av de hanterade substanserna.
· **Ögonskydd/ansiktsskydd**
Skyddsglasögon
använd mot effekterna av ångor/damm
Använd skyddsglasögon som har testats och godkänts i enlighet med statliga standarder såsom EN 166.

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 13.10.2023 Versionsnummer 25 (ersätter versionen 24) Omarbetad: 29.09.2023

Handelsnamn: CyA-Test

(Fortsättning från sida 3)

· **Handskydd:**
Skyddshandskar
Användning av hudvårdsmedel i förebyggande syfte rekommenderas för att skydda huden.
Använd hudrengörings- och hudvårdsmedel efter arbete med handskar.
· **Handskmaterial**
Nitrilkautschuk
Rekommenderad materialtjocklek: ≥ 0,11 mm
· **Handskmaterialets penetreringstid**
Permeationsvärde: nivå ≤ 1 (10 min)
Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.
· **Andra skyddsåtgärder (kroppsskydd):** Arbetsskyddsdräkt
· **Andningsskydd:** Använd andningsskydd vid risk för ångor/damm/aerosol.
· **Rekommenderad filterapparat för kortvarig insats:** Filter P3

· **Begränsning av miljöexponeringen** Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet eller vattendrag.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

· **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**	
· **Fysikaliskt tillstånd**	Fast
· **Form:**	Tabletter
· **Färg:**	Vit
· **Lukt:**	Luktfri
· **Lukttröskel:**	Ej användbar.
· **Smältpunkt/smältområde:**	Ej bestämd.
· **Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall**	Ej bestämd.
· **Brandfarlighet**	Brännbart
· **Explosionsfara:**	Produkten är ej explosiv.
· **Nedre och övre explosionsgräns**	
Nedre:	Ej användbar.
Övre:	Ej användbar.
· **Flampunkt:**	Ej tillämpligt (fast).
· **Självantändningstemperatur:**	Ej tillämpligt (fast).
· **Sönderdelningstemperatur**	Ej bestämd.
· **pH-värde vid 20°C:**	6
· **Kinematisk viskositet**	Ej tillämpligt (fast).
· **Löslighet**	
· **Vatten:**	Löslig.
· **Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)**	Ej tillämpligt (blandning).
· **Ångtryck:**	Ej användbar.
· **Densitet och/eller relativ densitet**	
· **Densitet vid 20°C:**	1,38 g/cm³
· **Relativ densitet**	Ej bestämd.
· **Relativ ångdensitet**	Ej tillämpligt (fast).
· **Partikelegenskaper**	Ej bestämd.
· **9.2 Annan information**	
· **Information om faroklasser för fysisk fara**	
· **Korrosivt för metaller**	Utgår
· **Andra säkerhetskarakteristika**	
· **Oxiderande egenskaper:**	Ingen
· **Ytterligare uppgifter**	
· **Andel av fasta partiklar:**	100 %

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

· **10.1 Reaktivitet** se punkt 10.3
· **10.2 Kemisk stabilitet** Stabil vid omgivningstemperatur.
· **10.3 Risken för farliga reaktioner**
Reaktion med syror, alkalier och oxidationsmedel.
Utvecklar värme.

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 13.10.2023 Versionsnummer 25 (ersätter versionen 24) Omarbetad: 29.09.2023

Handelsnamn: CyA-Test

(Fortsättning från sida 4)

· **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Kraftig värme (nedbrytning)
· **10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
· **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** se punkt 5

*
AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

· **Akut toxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· **Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:**		
CAS: 108-78-1 melamin		
Oral	LD50	3161 mg/kg (råtta) (Registrant, ECHA)
Dermal	LD50.	>1000 mg/kg (kanin) (Registrant, ECHA)

· **Frätande/irriterande på huden** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
· **Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· **Luftvägs-/hudsensibilisering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· **Mutagenitet i könsceller** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
· **Cancerogenitet** Misstänks kunna orsaka cancer.
· **Reproduktionstoxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
· **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· **Fara vid aspiration** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· **Information om sannolika exponeringsvägar**
Den huvudsakliga intagsvägen för melamin i arbetsområden är via luftvägarna. På grund av det extremt låga ångtrycket och den låga lösligheten i vatten är exponering under industriella förhållanden relevant varken för ångor eller flytande aerosoler, utan endast för damm. [GESTIS]

· **11.2 Information om andra faror**
· **Hormonstörande egenskaper** Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.

· **Annan information**
Enligt den information som finns tillgänglig för oss har de kemiska, fysikaliska och toxikologiska egenskaperna hos de ämnen som nämns i kapitel 3 inte undersökts noggrant.

AVSNITT 12: Ekologisk information

· **12.1 Toxicitet**

· **Akvatisk toxicitet:**	
CAS: 108-78-1 melamin	
LC50	>500 mg/l/48h (Leuciscus idus)

· **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
· **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
· **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
· **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara beständiga, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket beständiga och mycket bioackumulerande (vPvB) i enlighet med kriterierna i bilaga XIII till REACH.
· **12.6 Hormonstörande egenskaper** Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.
· **12.7 Andra skadliga effekter**
Beroende på koncentrationen kan fosfor- och/eller kväveföreningar bidra till eutrofiering av vatten.
Undvik spridning i omgivningen.
· **Risk för vattenföroreningar:**
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 13.10.2023 Versionsnummer 25 (ersätter versionen 24) Omarbetad: 29.09.2023

Handelsnamn: CyA-Test

(Fortsättning från sida 5)

Risk för förorening av dricksvattnet redan när små mängder tränger ner i marken.

AVSNITT 13: Avfallshantering

· **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
· **Rekommendation:** Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.

· **Europeiska avfallskatalogen**	
16 05 06*	Laboratoriekemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen, även blandningar av laboratoriekemikalier

· **Ej rengjorda förpackningar:**
· **Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.
· **Rekommenderat rengöringsmedel:** Vatten, eventuellt med tillsats av rengöringsmedel.

AVSNITT 14: Transportinformation

· **14.1 UN-nummer eller id-nummer**	
· **ADR, IMDG, IATA**	Utgår
· **14.2 Officiell transportbenämning**	
· **ADR, IMDG, IATA**	Utgår
· **14.3 Faroklass för transport**	
· **ADR, IMDG, IATA**	
· **Klass**	Utgår
· **14.4 Förpackningsgrupp**	
· **ADR, IMDG, IATA**	Utgår
· **14.5 Miljöfaror:**	Ej användbar.
· **14.6 Särskilda skyddsåtgärder**	Ej användbar.
· **14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument**	Ej användbar.
· **Transport / ytterligare uppgifter:**	Inget farligt ämne enligt förordningarna ovan.

*
AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

· **Förordning (EU) 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer** inte reglerad

· **Förordning (EU) nr 649/2012**
Inga beståndsdelar är listade.

· **Förordning (EG) nr 1334/2000 om upprättande av en gemenskapsordning för kontroll av export av produkter och teknik med dubbla användningsområden:**
Inga beståndsdelar är listade.

· **Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer**
Inga beståndsdelar är listade.

· **Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer**
Inga beståndsdelar är listade.

· **Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet:**
Inga beståndsdelar är listade.

· **FÖRORDNING (EU) 2019/1021 om långlivade organiska föroreningar (POP)**
Inga beståndsdelar är listade.

· **FÖRTECKNING ÖVER ÄMNEN FÖR VILKA DET KRÄVS TILLSTÅND (BILAGA XIV)**
Inga beståndsdelar är listade.

· **Ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC) enligt REACH, artikel 57** se punkt 3 SVHC

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 13.10.2023 Versionsnummer 25 (ersätter versionen 24) Omarbetad: 29.09.2023

Handelsnamn: CyA-Test

(Fortsättning från sida 6)

· **Direktiv 2012/18/EU (SEVESO III):**
· **Namngivna farliga ämnen - BILAGA I** Inga beståndsdelar är listade.

· **Hänvisningar beträffande inskränkning av sysselsättning:**
Beakta inskränkningarna beträffande anställning av ungdomar (94/33/EG).
Beakta inskränkningarna beträffande anställning av gravida och ammande kvinnor (92/85/EEG).

· **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

*
AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produktegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.
Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i förordning (EG) nr 1907/2006, Artikel 31, ändrad genom förordning (EU) 2020/878.

· **Utbildningshänvisningar** Tillhandahåll tillräcklig information, instruktion och utbildning för operatörer.

· **Relevanta fraser**
H351 Misstänks kunna orsaka cancer.
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

· **Förkortningar och akronymer:**
STOT: specifik organtoxicitet
SE: enstaka exponering
RE: upprepad exponering
EC50: hälften av den högsta effektiva koncentrationen
IC50: hälften av den högsta hämmande koncentrationen
NOEL eller NOEC: Nolleffektsnivå eller nolleffektskoncentration
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Carc. 2: Cancerogenitet – Kategori 2
STOT RE 2: Specifik organtoxicitet (upprepad exponering) – Kategori 2

· **Källor**
Data härstammar från säkerhetsdatablad, referensdokumentation och litteratur.
ECHA: European CHemicals Agency http://echa.europa.eu
GESTIS- Stoffdatenbank (ämnesdatabas, Tyskland)

· *** Data ändrade gentemot föregående version**