

# Veiligheidsinformatieblad

Volgens 1907/2006/EG, EG Nr. 453/2010

## Tseezy Whiteboard Cleaner

Ref. SC2.1.021V

Drukdatum

Laatste herziening 25.08.16

Versie 1



---

### Rubriek 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de onderneming

#### 1.1 Productidentificatie

Tseezy Whiteboardcleaner

#### 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of mengsel en ontraden gebruik

Reinigingsvloeistof, geschikt voor het schoonmaken van alle niet-poreuze whiteboards (inclusief whiteboardverf).

#### 1.3 Details betreffende verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Studio Coldec BV  
Christiaan Geurtsweg 12  
7335 JV Apeldoorn  
Nederland  
Tel. (NL) +31 85 7608949

Informatie verstreckende persoon voor het veiligheidsblad [info@studiocoldec.nl](mailto:info@studiocoldec.nl)

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) tel. +31 (0) 30 274 8888  
Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftiging.

### Rubriek 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

**Indeling GHS verordening EG nr. 1272/ 2008**

Geen gevaarlijke stof of mengsel.

#### 2.2 Etiketteringselementen

**Indeling GHS verordening EG nr. 1272/ 2008**

Geen gevaarlijke stof of mengsel.

**Aanvullende etikettering**

< 5% niet-ionogene oppervlakte-actieve stoffen.

**EUH208**

Bevat 1,2 –Benzisothiazol-3 (2H)-on. Kan allergische reactie veroorzaken.

#### 2.3 Andere gevaren

Andere gevaren zijn niet geïdentificeerd voor dit product. Buiten bereik van kinderen bewaren. Tijdens de verwerking en droogfase voldoende ventileren. Niet eten, drinken of roken tijdens de verwerking van het product. Bij aanraking met de ogen of de huid onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen. Niet in het riool of milieu lozen, naar een erkend afvalverzamel punt brengen. Smitnevel en aerosolen niet inademen.

# Veiligheidsinformatieblad

Volgens 1907/2006/EG, EG Nr. 453/2010

## Tseezy Whiteboard Cleaner

Ref. SC2.1.021V

Drukdatum

Laatste herziening 25.08.16

Versie 1



### Rubriek 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.2 Mengsels Gevaarlijke bestanddelen EG 1272/2008 (CLP)

CAS nr. / Reach-nr.	Bestanddeel	Gewicht %	Classificatie verordening 1272/2008 (CLP)
111-76-2 / 01-2119475108-36	2-butoxyethanol	1 - < 5 %	Acute Toxisch 4: H312,332,302 Oogirritatie 2: H319 Huidirritatie 2: H315

Zie rubriek 16 voor de volledige tekst van H-verklaringen.

### Rubriek 4: Eerste hulpmaatregelen

#### 4.1 Beschrijving van de eerste hulpmaatregelen

##### Algemene informatie

Geen risico's die speciale eerste hulpmaatregelen vereisen. Bij twijfel of aanhoudende verschijnselen een arts raadplegen.

##### Na het inademen

Indien symptomatisch, betrokkene in frisse lucht brengen, warm houden en arts raadplegen.

##### Aanraking met de huid

De huid grondig wassen met voldoende water en zeep. Geen oplosmiddelen of verdunner gebruiken. Indien een reactie optreedt, raadpleeg een arts.

##### Aanraking met de ogen

Oogleden openhouden en minstens 10 minuten uitspoelen met ruim stromend water. Contactlenzen na de eerste 1-2 minuten verwijderen en verder spoelen. Vraag een arts om advies.

##### Bij opname door de mond

Bij inslikken nooit braken opwekken. Mond reinigen met water en veel water drinken. Nooit een bewusteloos persoon laten drinken. Raadpleeg een arts en toon verpakking of etiket.

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

Inademen: hoesten, hoofdpijn.

Huid: lichte irritatie mogelijk.

Ogen: lichte irritatie mogelijk.

Inslikken: buikpijn, misselijkheid, diarree.

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

Geen informatie beschikbaar.

# Veiligheidsinformatieblad

Volgens 1907/2006/EG, EG Nr. 453/2010

## Tseezy Whiteboard Cleaner

Ref. SC2.1.021V

Drukdatum

Laatste herziening 25.08.16

Versie 1



---

## Rubriek 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

#### **Geschikte blusmiddelen**

Bluspoeder, alcoholbestendig schuim, koolstofdioxide (CO<sub>2</sub>), verneveld water.

#### **Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn**

Sterke waterstraal.

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

Verbranding kan schadelijke en giftige rook veroorzaken.

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

#### **Speciale beschermende kleding**

Huidcontact vermijden. Draag volledige beschermende kleding en een persluchtmasker.

#### **Verdere gegevens**

Besmet bluswater afzonderlijk verzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.

Het product zelf brandt niet.

## Rubriek 6: Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures

Voor voldoende frisse lucht zorgen. Damp niet inademen. Materiaal kan gladheid veroorzaken. Draag beschermende schoenen of laarzen met een ruwe zool.

### 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Verwijderd houden van bodem, riolen, oppervlakte- en grondwater.

Ingeval verontreiniging van grondwater overheid in kennis stellen.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en – materiaal

Verzamel grote hoeveelheden in geschikte containers. Bedek het overige met absorberend materiaal (bijv. zand, aarde, vermiculiet), meng intensief en verzamel mechanisch. Besmet materiaal als afval volgens punt 13 verwijderen volgens nationale of lokale wetgeving.

Reinigen met normaal wasmiddel. Gebruik van oplosmiddel vermijden.

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie ook rubrieken 8 en 13.

## Rubriek 7: Hantering en opslag

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

Tijdens de verwerking en droogfase voldoende ventileren. Niet eten, drinken of roken tijdens de verwerking van het product. Voor persoonlijke beschermingsmiddelen zie rubriek 8.

# Veiligheidsinformatieblad

Volgens 1907/2006/EG, EG Nr. 453/2010

## Tseezy Whiteboard Cleaner

Ref. SC2.1.021V

Drukdatum

Laatste herziening 25.08.16

Versie 1



---

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

#### Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks

Product in originele verpakking bewaren. Geopende verpakkingen zorgvuldig afsluiten en rechtop bewaren om uitlopen te voorkomen. Aanwijzingen op etiket opvolgen. In een koele, droge, vorstvrije, goed geventileerde ruimte bewaren. Beschermen tegen zon.

**Informatie met betrekking tot gezamenlijke opslag:** Geen

**Aanbevolen opslagtemperatuur:** 5 – 25 ° C

**Gevoeligheid voor UV – straling en warmte:** Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.

**Gevoeligheid voor vorst:** Beschermen tegen vorst.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Raadpleeg het technische informatieblad van het product.

## Rubriek 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/ persoonlijke bescherming

### 8.1 Controleparameters

#### Blootstellingswaarden

2-Butoxyethanol

Grenswaarde (TGG 8u): 20 ppm (100 mg/m<sup>3</sup>)

Grenswaarde (TGG 15min): 50 ppm (246 mg/m<sup>3</sup>)

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:

##### Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen

Aanraking met de ogen en huid vermijden. Handen wassen na gebruik.

##### Ademhalingswegenbescherming

Niet vereist bij normaal gebruik van het product. Gebruik ademhalingsbeschermingsmiddelen bij langdurig gebruik, onvoldoende ventilatie of indien nadelige effecten (zoals irritatie van de luchtwegen) optreden. Volgens EG goedgekeurd ademhalingstoestel gebruiken: filterend halfgelaatsmasker met gasfilter, type A2.

##### Oogbescherming

Niet vereist bij normaal, incidenteel gebruik van het product zoals beschreven op de verpakking of bijsluiters in de verpakking van het product. In geval van frequent en langdurig gebruik in hoge concentraties wordt het dragen van een veiligheidsbril met CE keurmerk geadviseerd.

##### Handbescherming

Niet vereist bij normaal, incidenteel gebruik van het product, zoals het verwerken van één verpakking. In geval van zeer frequent, intensief en langdurig gebruik wordt het dragen van chemicaliën bestendige veiligheidshandschoenen volgens DIN/EN 374 met CE keurmerk geadviseerd.

Handschoenmateriaal: nitrilrubber met een penetratietijd van 240 minuten, dikte 0,2 mm.

Katoenen onderhandschoenen worden aanbevolen.

# Veiligheidsinformatieblad

Volgens 1907/2006/EG, EG Nr. 453/2010

## Tseezy Whiteboard Cleaner

Ref. SC2.1.021V

Drukdatum

Laatste herziening 25.08.16

Versie 1



### Lichaamsbescherming

Niet vereist bij normaal, incidenteel gebruik van het product. In geval van frequent en langdurig gebruik in hoge concentraties wordt het dragen van vloeistofdichte kleding geadviseerd. Volgens ENV 343 3/1 en EN 465 van PVC-gecoat nylonweefsel. Na contact met huid deze grondig wassen met normaal wasmiddel. Geen oplosmiddel of verdunner gebruiken. Preventieve huidbescherming via huidbeschermingszalf.

### Risico beheersmaatregelen

De exploitanten van gebouwen dienen afdoende te worden geïnstrueerd.

De werkplek dient regelmatig aan een inspectie te worden onderworpen.

## Rubriek 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Algemene gegevens

Voorkomen

Vorm

vloeistof

Kleur

kleurloos (transparant)

Vaste stof gehalte

geen informatie beschikbaar

Geur

mild

Geurdrempelwaarde

geen testgegevens beschikbaar

pH waarde bij 20°C

ca. 7,5 - 8,5

Smelt-/vriespunt

geen testgegevens beschikbaar

Kookpunt/traject

geen testgegevens beschikbaar

Vlampunt

geen testgegevens beschikbaar

Verdampingssnelheid

geen testgegevens beschikbaar

Ontvlambaarheid

geen testgegevens beschikbaar

Explosiegrenswaarden

geen testgegevens beschikbaar

Dampspanning

geen testgegevens beschikbaar

Dampdichtheid

geen testgegevens beschikbaar

VOS

geen testgegevens beschikbaar

Formaldehyde

< 10 ppm

Dichtheid bij 20°C

0,98 – 1,02 kg/l

Oplosbaarheid

volledig mengbaar

Verdelingscoëfficiënt

geen testgegevens beschikbaar

Zelfontbrandingstemperatuur

geen testgegevens beschikbaar

Ontledingstemperatuur

geen testgegevens beschikbaar

Viscositeit

geen testgegevens beschikbaar

Ontploffingseigenschappen

geen testgegevens beschikbaar

Oxiderende eigenschappen

geen testgegevens beschikbaar

### 9.2 Overige informatie

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

# Veiligheidsinformatieblad

Volgens 1907/2006/EG, EG Nr. 453/2010

## Tseezy Whiteboard Cleaner

Ref. SC2.1.021V

Drukdatum

Laatste herziening 25.08.16

Versie 1



---

## Rubriek 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Er zijn geen gevaren van een reactiviteit van het mengsel geïdentificeerd, indien bewaard en gebruikt onder normale omstandigheden.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Te vermijden omstandigheden: geen. Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend bij gebruik volgens voorschrift.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Beschermen tegen vorst en direct zonlicht.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen gegevens bekend bij gebruik volgens voorschrift.

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen ontleding bij gebruik volgens voorschrift.

## Rubriek 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

#### Acute toxiciteit

2-Butoxyethanol: LD50 (Rat, dermaal): > 2000 mg/kg.

2-Butoxyethanol: LC50 (Rat, inademing): 4u 2,2 mg/L.

Schadelijk bij opname door mond.

2-Butoxyethanol: LD50 (Rat, oraal): >300 – 2000 mg/kg.

#### Huidcorrosie/-irritatie

Kan huidirritatie veroorzaken.

#### Ernstig oogletsel/oogirritatie

Kan oogirritatie veroorzaken.

#### Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Kan irritatie veroorzaken bij inademing.

#### CMR eigenschappen (carcinogeniteit, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)

Op basis van de informatie is het mengsel niet geclassificeerd als CMR.

#### Specifieke doelorgaantoxiciteit

Geen informatie beschikbaar.

# Veiligheidsinformatieblad

Volgens 1907/2006/EG, EG Nr. 453/2010

## Tseezy Whiteboard Cleaner

Ref. SC2.1.021V

Drukdatum

Laatste herziening 25.08.16

Versie 1



---

## Rubriek 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

- 2-Butoxyethanol: EC50 (Daphnia Magna, 48 u): 1550 mg/l
- 2-Butoxyethanol: EC50 (Zeewier, 72 u): 911 mg/l (Pseudokrichneriella Subcapitata)
- 2-Butoxyethanol: LC50 (Vis, 96 u): 1474 mg/l (Oncorhynchus Mykiss)

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

- 2-Butoxyethanol: Persistentie en afbreekbaarheid: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

### 12.3 Bioaccumulatie

- 2-Butoxyethanol: Bioaccumulatie: Laag vermogen tot bioaccumulatie.

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

- 2-Butoxyethanol: Mobiliteit: Volledig oplosbaar in water.

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

**PBT:** mengsel bevat geen stof die als persistent, bioaccumulerend of toxisch (PBT) beoordeeld wordt ( REACH annex XIII).

**zPzB:** mengsel bevat geen stof die als zeer persistent of zeer bioaccumulerend (-zPzB) beoordeeld wordt ( REACH annex XIII).

### 12.6 Andere schadelijke effecten

Andere schadelijke effecten voor het milieu worden niet verwacht.

### 12.7 Aanvullende informatie

Verwijderd houden van bodem, riolering, oppervlakte- en grondwater.

## Rubriek 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

#### Aanbevelingen

Verwijder afval, verpakking en ongebruikte inhoud conform de nationale en lokale voorschriften. Spoel nooit resten door gootsteen/riool.

#### Aanbevolen reinigingsmiddel

Water

# Veiligheidsinformatieblad

Volgens 1907/2006/EG, EG Nr. 453/2010

## Tseezy Whiteboard Cleaner

Ref. SC2.1.021V

Drukdatum

Laatste herziening 25.08.16

Versie 1



---

### Rubriek 14: Informatie met betrekking tot vervoer

**14.1 VN-nummer**

Geen gevaarlijke stof

**14.2 VN juiste transportnaam**

Geen gevaarlijke stof

**14.3 Transportgevarenklasse(n)**

Geen gevaarlijke stof

**14.4 Verpakkingsgroep**

Geen gevaarlijke stof

**14.5 Milieugevaren**

Geen gevaarlijke stof

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Zie rubrieken 6 – 8

**14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code**

Niet van toepassing

### Rubriek 15: Regelgeving

**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids-, en milieureglementen en – wetgeving voor de stof of het mengsel**

Niet van toepassing

**15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling**

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet nodig voor dit product.



# Veiligheidsinformatieblad

Volgens 1907/2006/EG, EG Nr. 453/2010

## Tseezy Whiteboard Cleaner

Ref. SC2.1.021V

Drukdatum

Laatste herziening 25.08.16

Versie 1



---

### Rubriek 16: Overige informatie

#### H-Gevarenaanduiding in rubriek 3 "Samenstelling en informatie over de bestanddelen"

- H302** Schadelijk bij inslikken.
- H312** Schadelijk bij contact met de huid.
- H315** Veroorzaakt huidirritatie.
- H319** Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H332** Schadelijk bij inademing.

#### Lijst met afkortingen en acroniemen gebruikt in dit Veiligheidsinformatieblad

EG	Europees Regelement.
BV	Besloten vennootschap.
GHS	Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals.
CAS	Chemical Abstracts Service, een unieke nummer voor elk chemisch element, component, polymeer en legering.
REACH	Verordening van de Europese Unie ter bescherming van mens en natuur tegen de risico's van chemische stoffen en ter verbetering van het concurrentievermogen.
CLP	Classification, Labelling and Packaging. Verordening voor de indeling en etikettering van chemische stoffen.
EHBO'ers	Eerste hulpverleners.
UV straling	Ultra Violete straling.
PPM	Parts per milion.
VOS	Vluchtige Organische Stoffen.
LC50	De concentratie van de stof in de lucht (of het water) die bij 50% van een populatie tot de dood leidt.
EC50	Concentratie waarbij 50% van de testorganismen na een bepaalde blootstellingsduur effecten optreden.
MARPOL	Conventie om vervuiling door schepen te voorkomen.
IBC	Criteria ter voorkoming van de verspreiding van bodembedreigende stoffen op of in de bodem.

#### Gevarenevaluatie

Evaluatie van de informatie over de gevaren van stoffen en mengsels aan de hand van Artikel 9 van Verordening (EG) nr. 1272/2008

De geïnventariseerde informatie is geëvalueerd aan de hand van de indelingscriteria voor elke gevarenklasse en onderverdeling overeenkomstig hoofdstuk 1, bijlage I van Verordening (EG) nr. 1272/2008, delen 2 tot en met 5, om de aan de stof of het mengsel verbonden gevaren te identificeren. De indeling is tot stand gekomen op basis van berekeningen. Bij de evaluatie van het mengsel zijn resultaten uit testen en alle beschikbare informatie die van invloed is op de bepaling van de gevaren van het mengsel in aanmerking genomen en geëvalueerd. Bij het beoordelen van de beschikbare informatie voor indeling, is de vorm en de fysische toestand van het mengsel voor de handel en de toepassing onderdeel geweest van de evaluatie.

# Veiligheidsinformatieblad

Volgens 1907/2006/EG, EG Nr. 453/2010

## Tseezy Whiteboard Cleaner

Ref. SC2.1.021V

Drukdatum

Laatste herziening 25.08.16

Versie 1



De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen en vrijkomen, en mag niet worden beschouwd als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procedé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst wordt vermeld.

### **REACH en GHS/CLP informatie**

De noodzakelijke verwijzingen zoals bepaald door REACH (EG Nr. 1907/2006) en GHS resp. CLP-voorschrift (EG 1272/2008) zullen wij in overeenkomst met deze wettelijke verplichtingen doorvoeren. Onze veiligheidsinformatiebladen zullen wij regelmatig, volgens de door ons ter beschikking gestelde informatie van onze toeleveranciers, aanpassen en actualiseren. Zoals gewoonlijk informeren wij u over deze aanpassingen.

Met betrekking tot REACH attenderen wij u erop dat wij als down-stream-user geen eigen registraties uitvoeren, maar afhankelijk zijn van de informatie van onze toeleveranciers. Zodra deze beschikbaar zijn, zullen wij onze veiligheidsinformatiebladen overeenkomstig aanpassen. Dit kan, afhankelijk van de registratieverplichting of aanvulling van inhoudsstoffen, plaatsvinden tussen 01.12.2010 en 01.06.2018.