



Handelsnaam: KiDS T-Shirt Farbe 6er Set 36 ml 073

Versie: 13 / NL

Datum van herziening: 19.03.2024

Stoff nr. 0308000000010-073

Vervangt versie: 12 / NL

Afdrukdatum 19.08.24

## **RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**

### **1.1. Productidentificatie**

KiDS T-Shirt Farbe 6er Set 36 ml 073

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

#### **Gebruik van de stof of het preparaat**

Schilderverf

### **1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

#### **Adresse/Fabrikant**

Marabu GmbH & Co. KG  
Asperger Strasse 4  
71732 Tamm  
Germany  
Telefoonnr. +49-7141/691-0  
Voor verdere Department product safety  
informatie / telefoon  
E-mailadres van de PRSI@marabu.com  
verantwoordelijke  
voor dit VIB

### **1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen**

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum NVIC +31 (0)30 274 88 88 (Uitsluitend bestemd voor professionele hulpverleners bij acute vergiftigingen)  
Voor Nederland: +31 (0)88 755 8000 voor medisch personeel

## **RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren \*\*\***

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

Het product is overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1272/2008 niet als gevaarlijk geclassificeerd.

### **2.2. Etiketteringselementen**

#### **Markering overeenkomstig verordening (EG) nr. 1272/2008**

EUH208 Bevat \*\*\* 2-Methyl-2H-isothiazool-3-on, reactiemassa (3:1) van  
5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on,  
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on, Kan een allergische reactie veroorzaken.

#### **Aanvullende informatie**

#### **Markering overeenkomstig verordening (EU) nr. 528/2012**

Bevat een biocide: reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en  
2-methyl-2H-isothiazool-3-on

### **2.3. Andere gevaren**

Geen speciaal te vermelden gevaren.

Het product bevat geen PBT-stoffen. Het product bevat geen vPvB-stoffen. Dit product bevat geen stof die met betrekking tot de mens hormoonontregelende eigenschappen heeft. Het product bevat geen stof die met betrekking tot niet-doelorganismen hormoonontregelende eigenschappen heeft.

## **RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen \*\*\***

### **3.2. Mengsels**

#### **Gevaarlijke bestanddelen \*\*\***



Handelsnaam: KiDS T-Shirt Farbe 6er Set 36 ml 073

Versie: 13 / NL

Datum van herziening: 19.03.2024

Stoff nr. 0308000000010-073

Vervangt versie: 12 / NL

Afdrukdatum 19.08.24

**pyridine-2-thiol-1-oxide, natriumzout**

CAS-Nr. 3811-73-2  
 EINECS-nr. 223-296-5  
 Concentratie  $\geq 0,001 < 0,1$  %  
 Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)  
 Eye Irrit. 2 H319  
 Acute Tox. 4 H302  
 Acute Tox. 3 H331  
 Aquatic Acute 1 H400  
 Aquatic Chronic 2 H411  
 Acute Tox. 3 H311  
 STOT RE 1 H372  
 Skin Irrit. 2 H315  
 Skin Sens. 1 H317

Concentratiegrenzen (verordening (EG) nr. 1272/2008)  
 Aquatic Acute 1 H400 M = 100

**1,2-benzisothiazool-3(2H)-on**

CAS-Nr. 2634-33-5  
 EINECS-nr. 220-120-9  
 Concentratie  $< 0,05$  %  
 Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)  
 Aquatic Acute 1 H400  
 Skin Sens. 1 H317  
 Acute Tox. 4 H302  
 Skin Irrit. 2 H315  
 Eye Dam. 1 H318  
 Acute Tox. 2 H330  
 Aquatic Chronic 2 H411

Concentratiegrenzen (verordening (EG) nr. 1272/2008)  
 Skin Sens. 1 H317  $\geq 0,05$

**2-Methyl-2H-isothiazool-3-on**

CAS-Nr. 2682-20-4  
 EINECS-nr. 220-239-6  
 Concentratie  $< 0,0015$  %  
 Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)  
 Acute Tox. 3 H301  
 Acute Tox. 2 H330  
 Skin Corr. 1B H314  
 Eye Dam. 1 H318  
 Aquatic Acute 1 H400  
 Skin Sens. 1A H317  
 Aquatic Chronic 1 H410  
 Acute Tox. 3 H311

Concentratiegrenzen (verordening (EG) nr. 1272/2008)  
 Skin Sens. 1A H317  $\geq 0,0015$   
 Aquatic Acute 1 H400 M = 10

**reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on**

CAS-Nr. 55965-84-9  
 Concentratie  $< 0,001$  %  
 Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)  
 Acute Tox. 2 H330  
 Aquatic Chronic 1 H410  
 Aquatic Acute 1 H400  
 Skin Sens. 1A H317



Handelsnaam: KiDS T-Shirt Farbe 6er Set 36 ml 073

Versie: 13 / NL

Datum van herziening: 19.03.2024

Stoff nr. 0308000000010-073

Vervangt versie: 12 / NL

Afdrukdatum 19.08.24

|               |      |
|---------------|------|
| Skin Corr. 1C | H314 |
| Acute Tox. 2  | H310 |
| Acute Tox. 3  | H301 |
| Eye Dam. 1    | H318 |

Concentratiegrenzen (verordening (EG) nr. 1272/2008)

|                   |      |               |
|-------------------|------|---------------|
| Skin Corr. 1C     | H314 | >= 0,6        |
| Eye Irrit. 2      | H319 | >= 0,06 < 0,6 |
| Skin Irrit. 2     | H315 | >= 0,06 < 0,6 |
| Skin Sens. 1      | H317 | >= 0,0015     |
| Aquatic Acute 1   | H410 | M = 100       |
| Aquatic Chronic 1 | H410 | M = 100       |
| Eye Dam. 1        | H318 | >= 0,6 %      |

## **RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

### **4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

#### **Algemene aanwijzingen**

Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen een arts raadplegen. Nooit proberen om iemand die buiten kennis is iets te laten innemen. Bij bewusteloosheid de patiënt in stabiele zijligging plaatsen en een arts waarschuwen.

#### **Bij blootstelling door inademing**

Patiënt in de buitenlucht brengen en warm houden. Inspanning vermijden. Kunstmatige ademhaling toepassen als de patiënt niet of onregelmatig ademt

#### **Bij blootstelling door aanraking met de huid**

Verontreinigde kleding uittrekken. De huid grondig wassen met water en zeep of een voor het doel geschikt reinigingsmiddel gebruiken. Gebruik GEEN oplosmiddelen of verdunners.

#### **Bij blootstelling door aanraking met de ogen**

Contactlenzen verwijderen, grondig spoelen met stromend water, terwijl de oogleden worden opgehouden en een arts raadplegen.

#### **Bij blootstelling door inslikken**

Bij inslikken van het product onmiddellijk een arts waarschuwen. Patiënt rustig houden. Braken NIET opwekken.

#### **zelfbescherming van de eerstehulpverlener**

Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen in geval van mogelijk contact met het product (zie rubriek 8).

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

De belangrijkste bekende symptomen en effecten worden beschreven in de etikettering van het product (zie rubriek 2) en/of in rubriek 11. Andere symptomen zijn mogelijk.

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

#### **Opmerkingen voor de arts / Behandeling**

Symptomatisch behandelen

## **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

### **5.1. Blusmiddelen**

#### **Geschikte blusmiddelen**

Alcoholbestendig schuim, CO2, bluspoeder, waternevel

#### **Ongeschikte brandblusmiddelen**



Handelsnaam: KiDS T-Shirt Farbe 6er Set 36 ml 073

Versie: 13 / NL

Datum van herziening: 19.03.2024

Stoff nr. 0308000000010-073

Vervangt versie: 12 / NL

Afdrukdatum 19.08.24

waterstraal

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

Bij brand kan vrijkomen: Kooldioxide (CO<sub>2</sub>); Koolmonoxide (CO); dikke, zwarte rook; Stikstofoxiden (NO<sub>x</sub>); Blootstelling aan ontledingsproducten kan gezondheidsschade veroorzaken. Gebruik een geschikt ademhalingstoestel.

## 5.3. Advies voor brandweerlieden

### Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden

Een autonoom ademhalingstoestel dragen. Volledige chemische beschermingskleding dragen. Brandweerkleding moet voldoen aan de Europese norm EN469.

### Overige informatie

Gesloten verpakkingen, die aan hitte hebben blootgestaan, koelen met water. Voorkom dat bluswater in de riolering of in het oppervlaktewater terecht komt.

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten: Personen in veiligheid brengen. Houd onbeschermden uit de buurt. Aanraking met de ogen, de huid en de kleding vermijden. Dampen niet inademen. Voor de hulpdiensten: Draag persoonlijke bescherming. Bij ontwikkeling van dampen/stof/aerosol ademhalingsbescherming gebruiken.

### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of het aquatisch milieu laten terechtkomen. Waarschuw de plaatselijke overheid als dit toch gebeurt.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Gemorst materiaal indammen om verspreiding te voorkomen. Opnemen van het gemorste materiaal met een onbrandbaar absorptiemiddel zoals zand, aarde, vermiculiet of diatomeeënaarde en in een geschikte verpakking opslaan tot het in overeenstemming met de lokale voorschriften kan worden afgevoerd. (zie rubriek 13). Gebruik, indien mogelijk, een geschikt reinigingsmiddel. Gebruik geen oplosmiddelen.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie over persoonlijke beschermende uitrusting zie Rubriek 8. Informatie over verwijdering zie Rubriek 13.

## **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

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

#### Aanbeveling voor het veilig omgaan met de stof

Voorkom contact met de huid en met de ogen. Damp en spuitnevel niet inademen. Roken, eten en drinken moet worden verboden in ruimten waar met het product wordt gewerkt. Zie rubriek 8 voor persoonlijke bescherming. Zet de verpakking nooit onder druk, deze is hier niet tegen bestand. Bewaar het product altijd in verpakkingen van hetzelfde materiaal als de originele verpakking. Houdt rekening met de wettelijke voorschriften voor veilig werken. Voorkom dat product in het riool of oppervlaktewateren terecht komt.

#### Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Geen bijzondere maatregelen vereist.

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

#### Eisen aan opslagruimten en vaten

Opslaan in overeenstemming met de nationale regelgeving



Handelsnaam: KiDS T-Shirt Farbe 6er Set 36 ml 073

Versie: 13 / NL

Datum van herziening: 19.03.2024

Stoff nr. 0308000000010-073

Vervangt versie: 12 / NL

Afdrukdatum 19.08.24

### Aanbevelingen voor gemengde opslag

Vermijdt ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk basische en sterk zure materialen.

### Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

Let op de waarschuwingen op het etiket. Bewaren in een droge, goed geventileerde ruimte bij een temperatuur tussen 15 °C en 30 °C. Verwijderd houden van warmtebronnen en direct zonlicht. Tegen vorst beschermen. Indien de bewaarcondities niet in acht worden genomen, is de minimale houdbaarheid niet meer gegarandeerd. In goed gesloten verpakking bewaren. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen. Niet roken. Onthoud onbevoegden de toegang tot de opslagruimte. Sluit aangebroken verpakkingen na gebruik zorgvuldig af en bewaar deze rechtop om lekkage te voorkomen.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Schilderverf

## **RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

### 8.1. Controleparameters

#### Grenswaarden voor blootstelling

**reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on**

|        |                                   |
|--------|-----------------------------------|
| Lijst  | Lijst met wettelijke grenswaarden |
| Waarde | 0,2 mg/m <sup>3</sup>             |

**pyridine-2-thiol-1-oxide, natriumzout**

|        |                                   |
|--------|-----------------------------------|
| Lijst  | Lijst met wettelijke grenswaarden |
| Waarde | 1 mg/m <sup>3</sup>               |

#### Overige informatie

Andere te controleren parameters zijn niet bekend.

#### Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)

**1,2-benzisothiazool-3(2H)-on**

|                         |                                |                   |
|-------------------------|--------------------------------|-------------------|
| Waardetype              | Derived No Effect Level (DNEL) |                   |
| Referentiegroep         | Consument                      |                   |
| Blootstellingsduur      | Langdurig                      |                   |
| Wijze van blootstelling | inhalatie                      |                   |
| Werkwijze               | Systemische effecten           |                   |
| Koncentratie            | 1,2                            | mg/m <sup>3</sup> |

|                         |                                |                   |
|-------------------------|--------------------------------|-------------------|
| Waardetype              | Derived No Effect Level (DNEL) |                   |
| Referentiegroep         | Arbeider                       |                   |
| Blootstellingsduur      | Langdurig                      |                   |
| Wijze van blootstelling | inhalatie                      |                   |
| Werkwijze               | Systemische effecten           |                   |
| Koncentratie            | 6,81                           | mg/m <sup>3</sup> |

|                         |                                |         |
|-------------------------|--------------------------------|---------|
| Waardetype              | Derived No Effect Level (DNEL) |         |
| Referentiegroep         | Arbeider                       |         |
| Blootstellingsduur      | Langdurig                      |         |
| Wijze van blootstelling | dermaal                        |         |
| Werkwijze               | Systemische effecten           |         |
| Koncentratie            | 96,9                           | mg/kg/d |

|                         |                                |  |
|-------------------------|--------------------------------|--|
| Waardetype              | Derived No Effect Level (DNEL) |  |
| Referentiegroep         | Consument                      |  |
| Blootstellingsduur      | Langdurig                      |  |
| Wijze van blootstelling | dermaal                        |  |
| Werkwijze               | Systemische effecten           |  |



Handelsnaam: KiDS T-Shirt Farbe 6er Set 36 ml 073

Versie: 13 / NL

Datum van herziening: 19.03.2024

Stoff nr. 0308000000010-073

Vervangt versie: 12 / NL

Afdrukdatum 19.08.24

|              |       |         |
|--------------|-------|---------|
| Koncentratie | 0,345 | mg/kg/d |
|--------------|-------|---------|

### Predicted No Effect Concentration (PNEC)

#### 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on

|              |                                 |       |
|--------------|---------------------------------|-------|
| Waardetype   | PNEC                            |       |
| Type         | Zoet water                      |       |
| Koncentratie | 0,004                           | mg/l  |
|              |                                 |       |
| Waardetype   | PNEC                            |       |
| Type         | Water (intermitterende afgifte) |       |
| Koncentratie | 0,0011                          | mg/l  |
|              |                                 |       |
| Waardetype   | PNEC                            |       |
| Type         | Zout water                      |       |
| Koncentratie | 0,0004                          | mg/l  |
|              |                                 |       |
| Waardetype   | PNEC                            |       |
| Type         | STP                             |       |
| Koncentratie | 1,03                            | mg/l  |
|              |                                 |       |
| Waardetype   | PNEC                            |       |
| Type         | Sediment in zoet water          |       |
| Koncentratie | 0,0499                          | mg/kg |
|              |                                 |       |
| Waardetype   | PNEC                            |       |
| Type         | Bodem                           |       |
| Koncentratie | 3,0                             | mg/kg |
|              |                                 |       |
| Waardetype   | PNEC                            |       |
| Type         | Mariene sedimenten              |       |
| Koncentratie | 0,00499                         | mg/kg |

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Zorg voor voldoende luchtverversing. Waar mogelijk moet dit worden bereikt door middel van bron-afzuiging en goede ruimtelijke ventilatie. Als dit niet voldoende is om de concentratie van zwevende deeltjes en oplosmiddeldamp beneden de Publieke of Private Grenswaarde (MAC) te houden, dan moet geschikte ademhalings-bescherming worden gebruikt.

### Technische maatregelen / Hygiënische maatregelen

Bij het werken met chemicalien moeten gebruikelijke veiligheidsmaatregelen nageleefd worden. Was handen en/of gezicht vóór pauzes en na het werk. Verwijder vuile, doordrenkte kleding onmiddellijk. Vuile kleding wassen vóór hergebruik.

### Adembescherming - Opmerking

Als werknemers blootgesteld zouden kunnen worden aan concentraties boven de blootstellingsgrens, dienen ze resp. Een respirator te gebruiken volgens EN 140, voorzien van een filter dat geschikt is voor deeltjes en dampen, volgens EN 14387, met een toegewezen beschermingsfactor van ten minste 10 (bijv. A2P3). Selectie van een ademhalingsbescherming moet ervoor zorgen dat het voldoende is om de blootstelling te beperken om de gezondheid van de werknemer te beschermen en geschikt is voor de drager, de taak en het milieu, met inbegrip van de beschouwing van de gezichtseigenschappen van de drager.

### Bescherming van de handen

Er zijn voor handschoenen geen materialen of combinaties van materialen beschikbaar die een onbeperkte weerstand geven tegen enkelvoudige chemicalien of combinaties van chemicalien. Gebruik handschoenen getest volgens EN 374.



Handelsnaam: KiDS T-Shirt Farbe 6er Set 36 ml 073

Versie: 13 / NL

Datum van herziening: 19.03.2024

Stoff nr. 0308000000010-073

Vervangt versie: 12 / NL

Afdrukdatum 19.08.24

Gebruik handschoenen van het type

Geschikt materiaal vinyl  
Dikte van de handschoenen > 0,1 mm

Penetratietijd > 480

De doorbeektijd moet groter zijn dan de gebruiksduur van het product.

Neem de aanwijzingen van de handschoenenleverancier in acht voor wat betreft gebruik, opslag, onderhoud en vervanging van de handschoenen.

Handschoenen moeten regelmatig vervangen worden en op het moment dat er sprake is van beschadiging/aantasting van het handschoemmateriaal.

Zorg er altijd voor dat handschoenen niet beschadigd zijn en dat ze op de juiste manier worden gebruikt en bewaard.

De prestatie of de effectiviteit van de handschoenen kan verminderen door fysieke en chemische beschadigingen.

Een afsluitende crème kan helpen om de blootgestelde huddelen te beschermen. Deze mag echter niet worden toegepast indien contact al heeft plaatsgevonden.

### Oogbescherming

Gebruik een volgens EN ISO 16321-1 geteste veiligheidsbril die is ontworpen ter bescherming tegen spatten van vloeistoffen.

### Lichaamsbescherming

Draag antistatische kleding van natuurlijke of hittebestendige, synthetische vezels. Katoenen of katoen/synthetische overalls zijn normaal gesproken geschikt.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

**Aggregaattoestand** vloeibaar

**Kleur** zwart

**Geur** reukloos

#### Smeltpunt

Opmerking Niet van toepassing wegens de aard van het product

#### Vriespunt

Opmerking Niet van toepassing wegens de aard van het product

#### Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject

Referentiestof water  
Waarde ca. 100 °C

Druk 1.013 hPa

Bron Literatuurgegevens

#### Ontvlambaarheid

ontbrandt niet

#### Onderste en bovenste explosiegrens

Opmerking niet bepaald

#### Vlampunt

Opmerking Niet van toepassing wegens de aard van het product

#### Ontstekingstemperatuur

Opmerking niet bepaald

#### Ontledingstemperatuur

Opmerking Geen ontleding bij gebruik volgens de voorschriften.

#### pH-waarde

Waarde 7,1 tot 9,5  
temperatuur 20 °C



Handelsnaam: KiDS T-Shirt Farbe 6er Set 36 ml 073

Versie: 13 / NL

Datum van herziening: 19.03.2024

Stoff nr. 0308000000010-073

Vervangt versie: 12 / NL

Afdrukdatum 19.08.24

methode WTW PH 340

#### Viscositeit

##### kinematisch

Waarde ca. 1000 tot 2800 mm<sup>2</sup>/s  
temperatuur 20 °C  
methode Afgeleid van dynamische viscositeit

#### Oplosbaarheid

Opmerking mengbaar met water

#### Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)

Opmerking Niet van toepassing wegens de aard van het product

#### Dampspanning

Waarde ca. 23 hPa  
temperatuur 20 °C  
methode Literatuurwaarde

#### Dichtheid en/of relatieve dichtheid

Waarde 1,02 g/cm<sup>3</sup>  
temperatuur 20 °C  
methode DIN EN ISO 2811

#### Relatieve dampdichtheid

Waarde > 1

#### Deeltjeskenmerken

Opmerking Niet van toepassing wegens de aard van het product

## 9.2. Overige informatie

### Overige informatie

Niet bekend.

## **RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

### 10.1. Reactiviteit

Geen

### 10.2. Chemische stabiliteit

Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven in rubriek 7 is het product stabiel.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen teneinde exo-therme reacties te voorkomen.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Tegen verwarming/oververhitting beschermen. Bij blootstelling aan hitte kunnen schadelijke ontledingsproducten ontstaan.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxidatiemiddelen, Sterk alkalische stoffen, Sterk zure stoffen

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Zie hoofdstuk 5.2 (Brandbestrijdingsmaatregelen - Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt). Geen ontleding tijdens of bedoeld voor gebruik (zie rubriek 1).

## **RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

### 11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

#### Acute orale toxiciteit



Handelsnaam: KiDS T-Shirt Farbe 6er Set 36 ml 073

Versie: 13 / NL

Datum van herziening: 19.03.2024

Stoff nr. 0308000000010-073

Vervangt versie: 12 / NL

Afdrukdatum 19.08.24

Opmerking Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

#### Acute orale toxiciteit (Bestanddelen)

##### 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on

|         |     |  |       |
|---------|-----|--|-------|
| Species | rat |  |       |
| LD50    | 490 |  | mg/kg |

##### pyridine-2-thiol-1-oxide, natriumzout

|     |     |  |       |
|-----|-----|--|-------|
| ATE | 500 |  | mg/kg |
|-----|-----|--|-------|

#### Acute dermale toxiciteit

Opmerking Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

#### Acute dermale toxiciteit (Bestanddelen)

##### 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on

|         |      |  |       |
|---------|------|--|-------|
| Species | rat  |  |       |
| LD50    | 4115 |  | mg/kg |

##### pyridine-2-thiol-1-oxide, natriumzout

|     |     |  |       |
|-----|-----|--|-------|
| ATE | 790 |  | mg/kg |
|-----|-----|--|-------|

#### Acute inhalatoire toxiciteit

Opmerking Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

#### Acute inhalatoire toxiciteit (Bestanddelen)

##### pyridine-2-thiol-1-oxide, natriumzout

|                 |           |  |      |
|-----------------|-----------|--|------|
| ATE             | 0,5       |  | mg/l |
| Toediening/Vorm | Tof/Nevel |  |      |

#### Huidcorrosie/-irritatie

Opmerking Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

#### ernstig oogletsel/oogirritatie

Opmerking Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

#### sensibilisatie

Opmerking Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

#### Mutagene eigenschappen

Opmerking Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

#### Voortplantingstoxiciteit

Opmerking Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

#### Carcinogeniteit

Opmerking Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

#### Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)

##### Eenmalige blootstelling

Opmerking Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

##### Herhaalde blootstelling

Opmerking Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.



Handelsnaam: KiDS T-Shirt Farbe 6er Set 36 ml 073

Versie: 13 / NL

Datum van herziening: 19.03.2024

Stoff nr. 0308000000010-073

Vervangt versie: 12 / NL

Afdrukdatum 19.08.24

### Aspiratiegevaar

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

## 11.2 Informatie over andere gevaren

### Hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot de mens

Het product bevat geen stof die met betrekking tot de mens hormoonontregelende eigenschappen heeft.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

#### Algemene aanwijzingen

Er zijn geen gegevens beschikbaar over het product zelf. Voorkom dat product in het riool of oppervlaktewateren terecht komt. Het mengsel werd overeenkomstig de optelmethode van de CLP-verordening 1272/2008/EG beoordeeld en niet als gevaarlijk voor het milieu ingedeeld.

#### Giftigheid voor vissen (Bestanddelen)

##### reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on

|                    |                                                       |   |      |
|--------------------|-------------------------------------------------------|---|------|
| Species            | regenboogforel (Salmo gairdneri, Oncorhynchus mykiss) |   |      |
| LC50               | 0,188                                                 |   | mg/l |
| Blootstellingsduur | 96                                                    | h |      |

##### 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on

|                    |                                                       |   |      |
|--------------------|-------------------------------------------------------|---|------|
| Species            | regenboogforel (Salmo gairdneri, Oncorhynchus mykiss) |   |      |
| LC50               | 2,18                                                  |   | mg/l |
| Blootstellingsduur | 96                                                    | h |      |

#### Giftigheid voor daphnia (Bestanddelen)

##### reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on

|                    |               |   |      |
|--------------------|---------------|---|------|
| Species            | Daphnia magna |   |      |
| EC50               | 0,126         |   | mg/l |
| Blootstellingsduur | 48            | h |      |

##### 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on

|                    |               |   |      |
|--------------------|---------------|---|------|
| Species            | Daphnia magna |   |      |
| EC50               | 2,94          |   | mg/l |
| Blootstellingsduur | 48            | h |      |

#### Toxiciteit voor algen (Bestanddelen)

##### reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on

|                    |                           |   |      |
|--------------------|---------------------------|---|------|
| Species            | Selenastrum capricornutum |   |      |
| EC50               | 0,027                     |   | mg/l |
| Blootstellingsduur | 72                        | h |      |

##### 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on

|                    |                                 |   |      |
|--------------------|---------------------------------|---|------|
| Species            | Pseudokirchneriella subcapitata |   |      |
| ErC50              | 0,11                            |   | mg/l |
| Blootstellingsduur | 72                              | h |      |

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

#### Algemene aanwijzingen

Er zijn geen gegevens beschikbaar over het product zelf.

### 12.3. Bioaccumulatie

#### Algemene aanwijzingen

Er zijn geen gegevens beschikbaar over het product zelf.

#### Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)

Opmerking Niet van toepassing wegens de aard van het product



Handelsnaam: KiDS T-Shirt Farbe 6er Set 36 ml 073

Versie: 13 / NL

Datum van herziening: 19.03.2024

Stoff nr. 0308000000010-073

Vervangt versie: 12 / NL

Afdrukdatum 19.08.24

## 12.4. Mobiliteit in de bodem

### Algemene aanwijzingen

Er zijn geen gegevens beschikbaar over het product zelf.

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

### Algemene aanwijzingen

Er zijn geen gegevens beschikbaar over het product zelf.

### Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Het product bevat geen PBT-stoffen

Het product bevat geen vPvB-stoffen.

## 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

### Hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot het milieu

Het product bevat geen stof die met betrekking tot niet-doelorganismen hormoonontregelende eigenschappen heeft.

## 12.7. Andere schadelijke effecten

### Algemene aanwijzingen

Er zijn geen gegevens beschikbaar over het product zelf.

## **RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

#### Afval van residuen

Voorkom dat product in het riool of oppervlaktewateren terecht komt.

Afval en lege houders moeten worden geclassificeerd in overeenstemming met de verordening inzake de afvalstoffenlijst.

De European Waste Catalogue (EWC) classificatie van dit product, indien het als afval aangeboden wordt

|               |           |                                                                                                         |
|---------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EAC afvalcode | 08 01 19* | waterige suspensies die verf of lak met organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevatten |
|---------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Als het product wordt gemengd met ander afval, is deze code niet langer van toepassing.

Voor nadere informatie dient contact opgenomen te worden met de lokale afvalinzamelaar (autoriteit).

#### Verontreinigde verpakking

Met behulp van informatie in dit veiligheidsinformatieblad, moet advies worden verkregen van de relevante afvalstoffen autoriteit op het gebied van de indeling van lege containers.

Lege verpakkingen moeten worden leeg geschrapt of gereinigd.

Verwijder verontreinigde containers in overeenstemming met de plaatselijke of nationale wettelijke bepalingen.

## **RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**



Handelsnaam: KiDS T-Shirt Farbe 6er Set 36 ml 073

Versie: 13 / NL

Datum van herziening: 19.03.2024

Stoff nr. 0308000000010-073

Vervangt versie: 12 / NL

Afdrukdatum 19.08.24

|                                                                      | Wegen spoortransport<br>ADR/RID                                   | Zeescheeptransport<br>IMDG/GGVSee                              | Luchtvervoer                                                        |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| 14.1. VN-nummer                                                      | Het produkt is geen gevaarlijke goed in het transport over land.- | Het produkt is geen gevaarlijke stof in het transport op zee.- | Het produkt is geen gevaarlijke stof in het transport in de lucht.- |
| 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | -                                                                 | -                                                              | -                                                                   |
| 14.3. Transportgevaarenklasse(n)                                     | -                                                                 | -                                                              | -                                                                   |
| Secondair gevaar                                                     |                                                                   | -                                                              | -                                                                   |
| Gevaar lijst                                                         |                                                                   |                                                                |                                                                     |
| 14.4. Verpakkingsgroep                                               | -                                                                 | -                                                              | -                                                                   |
| Transport categorie                                                  | 0                                                                 |                                                                |                                                                     |

## Informatie voor alle vormen van vervoer

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Transport op het terrein van de onderneming:

Bij transport van het product moeten verpakkingen altijd goed gesloten zijn en rechtop staan.

Personen die bij deze werkzaamheden betrokken zijn, moeten vooraf geïnformeerd worden over hoe te handelen bij een calamiteit.

## Verdere informatie

### 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

## RUBRIEK 15: Regelgeving

### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

#### VOC

VOC (EC) 0,08 %  
VOC (EC) 0,8 g/l

#### Andere verordeningen

Het product voldoet aan de eisen van de Persistent Organic Pollutants Verordening 2019/1021.

Het product voldoet aan de eisen van Verordening 2024/590 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen.

Het product valt niet onder Verordening 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor dit preparaat werd geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### H-zinnen uit hoofdstuk 3

H301 Giftig bij inslikken.  
H302 Schadelijk bij inslikken.  
H310 Dodelijk bij contact met de huid.



Handelsnaam: KiDS T-Shirt Farbe 6er Set 36 ml 073

Versie: 13 / NL

Datum van herziening: 19.03.2024

Stoff nr. 0308000000010-073

Vervangt versie: 12 / NL

Afdrukdatum 19.08.24

|      |                                                                            |
|------|----------------------------------------------------------------------------|
| H311 | Giftig bij contact met de huid.                                            |
| H314 | Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.                             |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie.                                                 |
| H317 | Kan een allergische huidreactie veroorzaken.                               |
| H318 | Veroorzaakt ernstig oogletsel.                                             |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.                                         |
| H330 | Dodelijk bij inademing.                                                    |
| H331 | Giftig bij inademing.                                                      |
| H372 | Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.  |
| H400 | Zeer giftig voor in het water levende organismen.                          |
| H410 | Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| H411 | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.      |

### CLP-categorieën uit hoofdstuk 3

|                   |                                                                                     |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 2      | Acute toxiciteit, Categorie 2                                                       |
| Acute Tox. 3      | Acute toxiciteit, Categorie 3                                                       |
| Acute Tox. 4      | Acute toxiciteit, Categorie 4                                                       |
| Aquatic Acute 1   | Gevaar voor het aquatisch milieu, acuut, Categorie 1                                |
| Aquatic Chronic 1 | Gevaar voor het aquatisch milieu, chronisch, Categorie 1                            |
| Aquatic Chronic 2 | Gevaar voor het aquatisch milieu, chronisch, Categorie 2                            |
| Eye Dam. 1        | Ernstig oogletsel, Categorie 1                                                      |
| Eye Irrit. 2      | Ernstig oogirritatie, Categorie 2                                                   |
| Skin Corr. 1B     | Huidcorrosie, Categorie 1B                                                          |
| Skin Corr. 1C     | Huidcorrosie, Categorie 1C                                                          |
| Skin Irrit. 2     | Huidirritatie, Categorie 2                                                          |
| Skin Sens. 1      | Sensibilisatie van de huid, Categorie 1                                             |
| Skin Sens. 1A     | Sensibilisatie van de huid, Categorie 1A                                            |
| STOT RE 1         | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling STOT herh., Categorie 1 |

### Aanvullende informatie

Relevante wijzigingen tegenover de vorige versie van dit veiligheidsinformatieblad zijn gemarkeerd met:  
\*\*\*

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en moeten onze producten met het oog op de veiligheidseisen beschrijven en beogen dus niet, bepaalde eigenschappen te verzekeren. De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op de huidige stand van kennis en de actuele wetgeving.

De informatie in dit VIB is bedoeld als een beschrijving van de veiligheidsvoorschriften van ons product: het kan niet beschouwd worden als een garantie voor de eigenschappen van het product.

Het product dient niet voor andere doeleinden dan hetgeen aangegeven in sectie 1 gebruikt te worden, zonder dat er eerst een beschreven gebryuiksinstructie verkregen is.

Het is altijd de verantwoordelijkheid van de gebruiker om alle benodigde stappen te nemen om aan alle in de lokale wet en regelgeving vastgelegde vereisten te voldoen.

De informatie, opgenomen in dit veiligheidsinformatieblad, ontslaat de gerbuiikers er niet van om eigen risico- en werkplekevaluaties uit te voeren, zoals vereist door andere veiligheids- en gezondheidswetgeving.