

Artikelnr.: XPF61A8ALN10 [Z] ZowoHome® 8350  
Afdrukdatum: 25.04.2023 Datum bewerking: 17.03.2023 NL  
Versie: 12.0001 Datum van uitgave: 17.03.2023 Pagina 1 / 10

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

### 1.1. Productidentificatie

Artikelnr. (producent/leverancier) XPF61A8ALN10  
Productnaam/naam [Z] ZowoHome® 8350  
PrimerWhite IsoFillX

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

#### Relevante identificeerbare toepassingen

verf/schildersmateriaal  
Uitsluitend voor industrieel en beroepsmatig gebruik.

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

#### leverancier (producent/importeur/professionele gebruiker/handelaar)

Berger-Zobel GmbH  
Coating Systems  
Maybachstraße 2  
67269 Grünstadt  
Telefoon: +49 6359 / 8005-0  
Telefax: +49 6359 / 8005-170

#### Informatie:

Laboratorium  
E-mail Sicherheitsdaten@berger-zobel.de

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

24-hour emergency number: +49 700 24112112  
(BLG)

–

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

#### Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

De mengsel is geklasseerd als gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

Aquatic Chronic 3 / H412      Gevaar voor het aquatisch milieu      Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### 2.2. Etiketteringselementen

#### Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

#### Gevarenpictogrammen

#### Gevarenaanduidingen

H412      Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### Veiligheidsaanbevelingen

P273      Voorkom lozing in het milieu.  
P501      Inhoud/Verpakking afvoeren naar industriële verbrandingsinstallatie.

#### Gevarenbestemmende component(e)n voor de etikettering

niet van toepassing

#### Aanvullende gevarenkenmerken

EUH211      Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd. Spuitnevel niet inademen.  
EUH208      Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on; 2-methylisothiazool-3(2H)-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.

### 2.3. Andere gevaren

Er is geen informatie beschikbaar.

**Overige informatie: Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. Buiten het bereik van kinderen houden. Alvorens te gebruiken, het etiket lezen.**

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2. Mengsels

#### Beschrijving

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Artikelnr.: XPF61A8ALN10 [Z] ZowoHome® 8350  
Afdrukdatum: 25.04.2023 Datum bewerking: 17.03.2023  
Versie: 12.0001 Datum van uitgave: 17.03.2023

NL  
Pagina 2 / 10

| EG-nr.<br>CAS-nr.<br>EU-identificatienummer | REACH-nr.<br>Chemische naam<br>Klassificatie // Opmerking  | gew-%   |
|---|--|---------|
| 203-905-0<br>111-76-2<br>603-014-00-0       | 01-2119475108-36-XXXX<br>2-butoxyethanol<br>Acute Tox. 4 H332 / Acute Tox. 4 H302 / Skin Irrit. 2 H315 / Eye Irrit. 2 H319<br>Acute toxiciteitsschatting (ATE): ATE (oraal): 1200 mg/kg lg   | 2,5 - 5 |
| 215-222-5<br>1314-13-2<br>030-013-00-7      | 01-2119463881-32-XXXX<br>zinkoxide<br>Aquatic Acute 1 H400 / Aquatic Chronic 1 H410  | 1 - 2,5 |
| 220-120-9<br>2634-33-5<br>613-088-00-6      | 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on<br>Acute Tox. 4 H302 / Skin Irrit. 2 H315 / Eye Dam. 1 H318 / Skin Sens. 1 H317 / Aquatic Acute 1 H400<br>Specifieke concentratiegrenswaarde (SCG): Skin Sens. 1 H317 >= 0,05<br>Acute toxiciteitsschatting (ATE): ATE (oraal): 1150 mg/kg lg   | < 0,1   |
| 220-239-6<br>2682-20-4<br>613-326-00-9      | 01-2120764690-50-XXXX<br>2-methylisothiazool-3(2H)-on<br>Acute Tox. 2 H330 / Acute Tox. 3 H311 / Acute Tox. 3 H301 / Skin Corr. 1B H314 / Eye Dam. 1 H318 / Skin Sens. 1A H317 / Aquatic Acute 1 H400 (M = 10) / Aquatic Chronic 1 H410 (M = 1) / EUH071<br>Specifieke concentratiegrenswaarde (SCG): Skin Sens. 1A H317 >= 0,0015<br>Acute toxiciteitsschatting (ATE): ATE (oraal): 285 mg/kg lg / ATE (dermaal): 2000 mg/kg lg | < 0,1   |

#### Aanvullende informatie

Volledige tekst van classificaties: zie rubriek 16

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

##### Algemene informatie

Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren. Bij bewusteloosheid niet door de mond laten opnemen, in stabiele ligging op de zij brengen en een arts consulteren.

##### Na inhalatie

Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden. Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand kunstmatige beademing.

##### Na huidcontact

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Geen oplosmiddelen of verdunningen gebruiken.

##### Bij oogcontact

Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk medisch advies inwinnen.

##### Na inslikken

Bij inslikken, mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). Onmiddellijk medisch advies inwinnen. Slachtoffer rustig houden. GEEN braken opwekken.

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

Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren.

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

elementaire hulp, decontaminatie, symptomatische behandeling.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

##### Geschikte blusmiddelen

alcoholbestendig schuim, kooldioxide, poeder, sproeiveel, (water)

##### Ongeschikte blusmiddelen

harde waterstraal

Artikelnr.: XPF61A8ALN10 [Z] ZowoHome® 8350  
Afdrukdatum: 25.04.2023 Datum bewerking: 17.03.2023  
Versie: 12.0001 Datum van uitgave: 17.03.2023

NL  
Pagina 3 / 10

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

Bij brand ontstaat er dikke, zwarte rook. Blootstelling aan de afbraakproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren.

## 5.3. Advies voor brandweerlieden

Ademhalingstoestel gereedhouden. Gesloten containers in de buurt van brandhaard met water koelen. Bluswater niet in de riolering of oppervlaktewater laten lopen.

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Verijderd houden van ontstekingsbronnen. Lucht in het betroffen gebied binnenlaten. Dampen niet inademen.

### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen. Bij vervuiling van rivieren, meren of rioolbuizen bevoegde instanties informeren.

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

Uitgelopen materiaal met onbrandbaar absorptiemiddel (bijv. zand, aarde, vermiculite, kiezelgoer) omgrenzen en voor de verwijdering conform de lokale bepalingen in de hiertoe bestemde containers deponeren (zie hoofdstuk 13). Nareinigen met reinigingsmiddelen, geen oplosmiddelen gebruiken.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Beveiligingsvoorschriften (zie rubriek 7 en 8) in acht nemen.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

#### Maatregelen in verband met veilig hanteren

De vorming van ontvlambare of explosieve dampconcentraties in de lucht en het overschrijden van de werkplekgrenswaarde voorkomen. Het materiaal alleen op plaatsen gebruiken, waar open licht, vuur en andere ontvlammingsbronnen uit de buurt blijven. Elektrische apparaten dienen conform de erkende standaard te zijn beschermd. Bij hittebronnen, vonken en open vuur vandaan houden. Alleen gereedschap gebruiken, dat geen vonken veroorzaakt. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Stofdeeltjes, partikels en spuitnevel bij het gebruik van dit preparaat niet inademen. Inademen van slijpstof voorkomen. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8. Gebruik nooit druk om container te legen - geen drukcontainer! Altijd in containers bewaren die van hetzelfde materiaal als de oorspronkelijke container gemaakt zijn. Wettelijke beschermings- en veiligheidsvoorschriften navolgen.

#### Verdere informatie

De dichtheid van dampen is groter dan die van lucht. Dampen vormen met lucht ontplofbare mengsels.

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

#### Aan opslagruimtes en containers gestelde eisen

Opslag conform de Duitse verordening inzake bedrijfsveiligheid. In goed gesloten verpakking bewaren. Gebruik nooit druk om container te legen - geen drukcontainer! Roken verboden. Verboden toegang voor onbevoegden. Container goed afgesloten en staande opslaan om leeglopen te verhinderen. Vloeren moeten aan de "Richtlijnen voor de preventie van ontbrandingsgevaar als gevolg van elektrostatische ontladingen (TRGS 727)" voldoen.

#### Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Verijderd houden van sterke zuren en basische materialen zoals oxidatiemiddelen.

#### Verdere informatie over de opslagcondities

Houd u aan de aanbevelingen op het etiket. In goed geventileerde en droge ruimte bij 15 °C tot 25 °C opslaan. Tegen hitte en zonlicht beschermen.

Op grond van het aandeel organische oplosmiddelen in het product:

Tegen hitte en zonlicht beschermen. In goed gesloten verpakking bewaren. Ontstekingsbronnen verwijderen. Roken verboden. Verboden toegang voor onbevoegden. Container goed afgesloten en staande opslaan om leeglopen te verhinderen.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

letten op technisch blad met toelichtingen en verklaringen. Lees voor gebruik de handleiding.

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

### 8.1. Controleparameters

#### Werkplaatsgrenswaarden:

2-butoxyethanol

EU-Identificatienummer 603-014-00-0 / EG-nr. 203-905-0 / CAS-nr. 111-76-2

GSW, TGG 8 uur: 100 mg/m<sup>3</sup>

Artikelnr.: XPF61A8ALN10 [Z] ZowoHome® 8350  
Afdrukdatum: 25.04.2023 Datum bewerking: 17.03.2023  
Versie: 12.0001 Datum van uitgave: 17.03.2023

NL  
Pagina 4 / 10

GSW, STEL: 246 mg/m<sup>3</sup>  
Opmerking: (kan door de huid in het lichaam worden opgenomen)

#### **Aanvullende informatie**

TGG 8 uur : werkplekgrenswaarde voor langdurige blootstelling  
STEL : werkplekgrenswaarde voor kortstondige blootstelling  
Ceiling : piekbegrenzing

#### **DNEL:**

2-butoxyethanol

EU-Identificatienummer 603-014-00-0 / EG-nr. 203-905-0 / CAS-nr. 111-76-2

DNEL acuut dermaal, kortstondig (systemisch), Werknemers: 89 mg/kg

DNEL langdurig dermaal (systemisch), Werknemers: 75 mg/kg

DNEL acuut inhalatief (lokaal), Werknemers: 50 ppm

DNEL acuut inhalatief (systemisch), Werknemers: 135 ppm

DNEL langdurig inhalatief (systemisch), Werknemers: 20 ppm

DNEL kortstondig oraal (acuut), Consument: 13,4 mg/kg

DNEL langdurig oraal (herhaald), Consument: 3,2 mg/kg

DNEL acuut dermaal, kortstondig (systemisch), Consument: 44,5 mg/kg

DNEL langdurig dermaal (systemisch), Consument: 38 mg/kg

DNEL acuut inhalatief (lokaal), Consument: 123 mg/m<sup>3</sup>

DNEL acuut inhalatief (systemisch), Consument: 426 mg/m<sup>3</sup>

DNEL langdurig inhalatief (systemisch), Consument: 49 mg/m<sup>3</sup>

zinkoxide

EU-Identificatienummer 030-013-00-7 / EG-nr. 215-222-5 / CAS-nr. 1314-13-2

DNEL langdurig dermaal (systemisch), Werknemers: 83 mg/kg

DNEL langdurig inhalatief (systemisch), Werknemers: 5 mg/m<sup>3</sup>

DNEL langdurig oraal (herhaald), Consument: 0,83 mg/kg

DNEL langdurig dermaal (systemisch), Consument: 83 mg/kg

DNEL langdurig inhalatief (systemisch), Consument: 2,5 mg/m<sup>3</sup>

#### **PNEC:**

2-butoxyethanol

EU-Identificatienummer 603-014-00-0 / EG-nr. 203-905-0 / CAS-nr. 111-76-2

PNEC aquatisch, zoet water: 8,8 mg/L

PNEC aquatisch, zeewater: 0,88 mg/L

PNEC sediment, zoet water: 34,6 mg/kg

PNEC sediment, zeewater: 3,46 mg/kg

PNEC, grond: 2,8 mg/kg

PNEC zuiveringsinstallatie (STP): 463 mg/L

zinkoxide

EU-Identificatienummer 030-013-00-7 / EG-nr. 215-222-5 / CAS-nr. 1314-13-2

PNEC aquatisch, zoet water: 20,6 µgZn/L

PNEC aquatisch, zeewater: 6,1 µgZn/L

PNEC sediment, zoet water: 117,8 mgZn/L

PNEC sediment, zeewater: 56,5 mgZn/L

PNEC, grond: 35,6 mgZn/L

PNEC zuiveringsinstallatie (STP): 100 µgZn/L

## **8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

Voor goede ventilatie zorgen. Dit kan door lokale resp. ruimteafzuiging worden bereikt. Indien dit niet voldoende is om de concentraties aerosol- en oplosmiddeldampen onder de werkplekgrenswaarden te houden, dient een geschikt ademhalingsapparaat te worden gedragen.

### **Persoonlijke bescherming**

#### **Bescherming van de ademhalingswegen**

Ligt de oplosmiddelconcentratie boven de werkplekgrenswaarden, dient een voor dit doeleinde geschikt en goedgekeurd ademhalingsapparaat te worden gedragen. De beperking van de draagtijd conform GefStoffV in combinatie met de regels voor het gebruik van adembeschermingsapparaten (BGR 190) dienen in acht te worden genomen. Alleen ademhalingsbeschermingsmaskers met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer gebruiken.

#### **Bescherming van de handen**

Bij langdurig of herhaald hanteren dient het handschoenmateriaal te worden gebruikt: Butylrubber  
dikte van het handschoenenmateriaal > 0,4 mm ; Doordringtijd > 480 min.

Artikelnr.: XPF61A8ALN10 [Z] ZowoHome® 8350  
Afdrukdatum: 25.04.2023 Datum bewerking: 17.03.2023  
Versie: 12.0001 Datum van uitgave: 17.03.2023

NL  
Pagina 5 / 10

De instructies en informatie van de producent van beschermingshandschoenen ten aanzien van het gebruik, de opslag, het onderhoud en het vervangen dienen in acht te worden genomen. Doordringingstijd van het handschoenmateriaal in afhankelijkheid van de sterkte en de duur van de blootstelling aan de huid. Aanbevolen handschoenenfabrikaten EN ISO 374. Beschermende crèmes kunnen helpen om blootgestelde delen van de huid te beschermen. Na contact met het product dienen deze in geen geval te worden gebruikt.

**Bescherming van de ogen/het gezicht**

Bij spuitgevaar goedsluitende beschermingsbril dragen.

**Lichaamsbescherming**

Dragen van antistatisch kleding uit natuurlijke vezel (katoen) of hittebestendige synthetische vezels.

**Beschermingsmaatregelen**

Na contact huidoppervlakken grondig reinigen met water en zeep of geschikt reinigingsmiddel gebruiken.

**Beheersing van milieublootstelling**

Niet in de riolering of open wateren lozen. Zie rubriek 7. Er zijn geen aanvullende maatregelen noodzakelijk.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|   |   |
|---|---|
| <b>Fysische toestand:</b>                     | <b>Vloeibaar</b>  |
| <b>Kleur:</b>                                 | <b>wit</b>  |
| <b>Geur:</b>                                  | <b>karacteristiek</b>                                     |
| <b>Geurdrempelwaarde:</b>                     | <b>niet van toepassing</b>                                |
| <b>Smelt-/vriespunt:</b>                      | <b>niet van toepassing</b>                                |
| <b>Beginkookpunt en kooktraject:</b>          | <b>100 °C</b><br>Bron: Water                              |
| <b>Ontvlambaarheid:</b>                       | <b>niet van toepassing</b>                                |
| <b>Onderste en bovenste explosiegrens:</b>    |   |
| Onderste explosiegrens:                       | <b>niet van toepassing</b>                                |
| Bovenste ontploffingsgrens:                   | <b>niet van toepassing</b>                                |
| <b>Vlampunt:</b>                              | <b>niet van toepassing</b>                                |
| <b>Zelfontbrandingstemperatuur:</b>           | <b>niet van toepassing</b>                                |
| <b>Ontledingstemperatuur:</b>                 | <b>niet van toepassing</b>                                |
| <b>pH bij 20 °C:</b>                          | <b>7,5 - 8 / 100,0 gew-%</b>                              |
| <b>Viscositeit bij °C:</b>                    | <b>hochviskos</b>   |
| <b>Oplosbaarheid:</b>                         |   |
| Oplosbaarheid in water bij 20 °C:             | <b>gedeeltelijk oplosbaar</b>                             |
| <b>Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:</b> | <b>zie rubriek 12</b>                                     |
| <b>Dampspanning bij 20 °C:</b>                | <b>23 mbar</b><br>Methode: berekend.<br>Bron: Water       |
| <b>Dichtheid en/of relatieve dichtheid:</b>   |   |
| Dichtheid bij 20 °C:                          | <b>1,31 g/cm<sup>3</sup></b><br>Methode: ISO 2811, deel 3 |
| <b>Relatieve dampdichtheid:</b>               | <b>niet van toepassing</b>                                |
| <b>deeltjeskarakteristieken:</b>              | <b>niet van toepassing</b>                                |

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

9.2. Overige informatie

|                                    |                               |
|------------------------------------|-------------------------------|
| <b>Vaststofgehalte:</b>            | <b>56,66 gew-%</b>            |
| <b>oplosmiddelgehalte:</b>         |                               |
| Organische oplosmiddelen.:         | <b>5 gew-%</b>                |
| Water:                             | <b>39 gew-%</b>               |
| <b>Oplosmiddel separatie-test:</b> | <b>&lt; 3 gew-% (ADR/RID)</b> |

Artikelnr.: XPF61A8ALN10 [Z] ZowoHome® 8350  
Afdrukdatum: 25.04.2023 Datum bewerking: 17.03.2023  
Versie: 12.0001 Datum van uitgave: 17.03.2023

NL  
Pagina 6 / 10

#### 10.1. **Reactiviteit**

Er is geen informatie beschikbaar.

#### 10.2. **Chemische stabiliteit**

Bij toepassing van de aanbevolen voorschriften voor opslag en behandeling stabiel. Verdere gegevens over de juiste manier van bewaren: zie rubriek 7.

#### 10.3. **Mogelijke gevaarlijke reacties**

Verwijderd houden van sterke zuren, sterke basen en sterke oxidatiemiddelen, om exotherme reacties te vermijden.

#### 10.4. **Te vermijden omstandigheden**

Bij toepassing van de aanbevolen voorschriften voor opslag en behandeling stabiel. Verdere gegevens over de juiste manier van bewaren: zie rubriek 7. Door hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

#### 10.5. **Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

niet van toepassing

#### 10.6. **Gevaarlijke ontledingsproducten**

Door hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan, b.v.: kooldioxide, koolmonoxide, rook, stikstofoxide.

### **RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

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

##### **Acute toxiciteit**

###### 2-butoxyethanol

oraal, LD50, Rat: 1746 mg/kg  
dermaal, LD50, Rat: 2275 mg/kg ; Beoordeling Risico op huidabsorptie.  
dermaal, LD50, Konijn: 2700 mg/kg  
inhalatief (dampen), LC50, Rat 2 - 20 mg/L (4 h)

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

oraal, LD50, Rat: 1150 mg/kg  
dermaal, LD50, Rat: > 2000 mg/kg  
inhalatief (dampen), LC50, Rat (4 h)

###### zinkoxide

oraal, LD50, Rat: > 15000 mg/kg  
inhalatief (stof en nevel), LC50, Rat: > 5,7 mg/L (4 h)  
oraal, LD50:, Muis: 7950 mg/L

###### 2-methylisothiazool-3(2H)-on

oraal, LD50, Rat: 285 mg/kg  
dermaal, LD50, Rat: > 2000 mg/kg  
inhalatief (dampen), LC50, Rat (4 h)

##### **Huidcorrosie/irritatie; Ernstig oogletsel/oogirritatie**

###### 2-butoxyethanol

Huid (4 h)  
Irriterend voor de huid.  
ogen: Beoordeling strong caustic effect involving danger of serious eye damages  
Ademhalingsapparaat: Beoordeling Irriterend voor de ademhalingswegen.

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

Huid (4 h)  
ogen

###### 2-methylisothiazool-3(2H)-on

Huid (4 h)  
ogen

##### **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**

###### 2-butoxyethanol

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

Huid:

##### **CMR-effecten (kankerverwekkende, erfgoedveranderende alsmede voortplantingsbedreigende effecten)**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Artikelnr.: XPF61A8ALN10 [Z] ZowoHome® 8350  
Afdrukdatum: 25.04.2023 Datum bewerking: 17.03.2023  
Versie: 12.0001 Datum van uitgave: 17.03.2023

NL  
Pagina 7 / 10

### **STOT bij eenmalige blootstelling; STOT bij herhaalde blootstelling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### **Gevaar bij inademing**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### **Praktische/menselijke ervaringen**

Het inademen van oplosmiddelen in een hoeveelheid groter dan de GSW-waarde kan schadelijk zijn voor de gezondheid en bijv. de slijmvliezen en ademhalingsorganen irriteren en de lever, de nieren en het centrale zenuwstelsel aantasten. Symptomen hiervoor zijn: hoofdpijn, duizeligheid, vermoeidheid, spierzwakte, bedwelmdheid, in ernstige gevallen: bewusteloosheid. Bij huidresorptie kunnen oplosmiddelen enkele van de bovengenoemde effecten veroorzaken. Herhaalde of langdurige blootstelling aan het product kan resulteren in het verwijderen van de vetten uit de huid, waardoor niet allergische contact-eczeem kan ontstaan. Spetters kunnen irritatie van het oog en herstelbare letsel veroorzaken.

### **Samenvattende beoordeling van de CMR-eigenschappen**

De inhoudsstoffen van dit mengsel voldoen niet aan de criteria voor de CMR-categorieën 1A of 1B volgens CLP.

## **11.2. Informatie over andere gevaren**

### **Hormoonontregelende eigenschappen**

Er is geen informatie beschikbaar.

## **RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Er zijn geen gegevens over het preparaat zelf beschikbaar.

Niet in de riolering of open wateren lozen.

## **12.1. Toxiciteit**

### **2-butoxyethanol**

Vistoxiciteit, LC50, Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel): 1474 mg/L (96 h)

Daphnientoxiciteit, EC50, Daphnia magna (grote watervlo): 1550 mg/L (48 h)

Methode: OESO 202

Algentoxiciteit, ErC50, Pseudokirchneriella subcapitata: 1840 mg/L (72 h)

Methode: OESO 201

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

Vistoxiciteit, LC50, Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel): 2,18 mg/L (96 h)

Daphnientoxiciteit, EC50, Daphnia magna (grote watervlo): 2,94 mg/L (48 h)

Algentoxiciteit, ErC50, Pseudokirchneriella subcapitata: 0,11 mg/L (96 h)

Algentoxiciteit, EC50: 0,067 mg/L (72 h)

### **zinkoxide**

Vistoxiciteit, LC50, Zebrabarbeel (Danio rerio): > 10000 mg/L (96 h)

Algentoxiciteit, ErC50, Scenedesmus subspicatus: 58,8 mg/L (72 h)

### **2-methylisothiazool-3(2H)-on**

Vistoxiciteit, LC50, Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel): 6 mg/L (96 h)

Daphnientoxiciteit, EC50: 1,68 mg/L (48 h)

Algentoxiciteit, ErC50

Algentoxiciteit, EC50, Pseudokirchneriella subcapitata: 0,157 mg/L (72 h)

### **Langdurig Ecotoxiciteit**

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### **2-butoxyethanol**

Daphnientoxiciteit, NOEC, Daphnia magna (grote watervlo): 100 mg/L (21 D)

Methode: OESO 211

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

activated sludge, EC20, activated sludge: 3,3 mg/L (3 h)

Methode: OESO 209

### **2-methylisothiazool-3(2H)-on**

Vistoxiciteit, LC50 (96 h)

activated sludge, EC20, activated sludge: 2,8 mg/L (3 h)

Methode: DIN 38412-3 (TTC-Test)

activated sludge, EC50, activated sludge: 34,6 mg/L (3 h)

Methode: DIN 38412-3 (TTC-Test)

Artikelnr.: XPF61A8ALN10 [Z] ZowoHome® 8350  
Afdrukdatum: 25.04.2023 Datum bewerking: 17.03.2023  
Versie: 12.0001 Datum van uitgave: 17.03.2023

NL  
Pagina 8 / 10

## 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

2-butoxyethanol

Biologische afbraak: 90 % (28 D)

Methode: OESO 301B

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

: > 90 %

Methode: OECD 303 A

2-methylisothiazool-3(2H)-on

: 50 % (4 D)

Methode: OESO 309

: 90 % (14 D)

Methode: OESO 309

## 12.3. Mogelijke bioaccumulatie

2-butoxyethanol

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water: 0,81

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

Partition coefficient n-octanol / Water (log Kow): 0,7

2-methylisothiazool-3(2H)-on

Partition coefficient n-octanol / Water (log Kow): 0,32

### Bioconcentratiefactor (BCF)

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

## 12.4. Mobiliteit in de bodem

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

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

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

## 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Er is geen informatie beschikbaar.

## 12.7. Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

#### Instructies voor verwijdering / Product

##### Aanbeveling

Niet in de riolering of open wateren lozen. Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Afvalverwerking volgens richtlijn 2008/98/EG omvattende afval en gevaarlijk afval.

#### Aanbevelingslijst voor afvalsleutel/afvalaanduidingen volgens EAKV

080111\*

Afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat

\*Afvalstof volgens Richtlijn 2008/98/EG (kaderrichtlijn afvalstoffen).

#### Instructies voor verwijdering / Verpakking

##### Aanbeveling

Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden. Niet volgens voorschrift leeggemaakte verpakkingen zijn bijzonder afval.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

**Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.**

### 14.1. VN-nummer of ID-nummer

niet van toepassing

### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

### 14.3. Transportgevaarklasse(n)

niet van toepassing

### 14.4. Verpakkingsgroep

niet van toepassing



Artikelnr.: XPF61A8ALN10 [Z] ZowoHome® 8350  
Afdrukdatum: 25.04.2023 Datum bewerking: 17.03.2023  
Versie: 12.0001 Datum van uitgave: 17.03.2023

NL  
Pagina 9 / 10

#### 14.5. Milieugevaren

Landtransport (ADR/RID) niet van toepassing  
Mariene verontreiniger niet van toepassing

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Transport altijd in gesloten, rechtop staande en veilige containers. Waarborg dat de personen die het product transporteren, weten wat in het geval van een ongeluk of het uitlopen van het product te doen is.  
Maatregelen in verband met veilig hanteren: zie paragrafen 6 - 8

#### Verdere informatie

##### Landtransport (ADR/RID)

code tunnelbeperking -

##### Transport op open zee (IMDG)

EmS nummer niet van toepassing

#### 14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Geen vervoer in bulk, in overeenstemming met IBC - code.

### RUBRIEK 15: Regelgeving

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

##### EU-voorschriften

**Richtlijn 2012/18/EU betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken [Seveso III Richtlijn]**

Dit product is niet geclassificeerd volgens richtlijn 2012/18/EU.

**Richtlijn 2010/75/EU over industriële emissies [Industrial Emissions Directive]**

VOS-waarde (in g/L) ISO 11890-2: 63

VOS-waarde (in g/L) ASTM D2369: 127

##### Nationale voorschriften

##### Aanwijzingen voor werkgelegenheidsrestricties

Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen.

##### Overige informatie:

Zwitserland:

Gehalte aan vluchtige organische verbindingen (VOS) in gewichtsprocent: 5

Denemarken:

PR-No.:

MAL code (MAL code in mixture):

#### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Chemischeveiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### De volledige tekst van de indeling van rubriek3:

|                          |  |  |
|--------------------------|--|--|
| Acute Tox. 4 / H332      | Acute toxiciteit (inhalatief)            | Schadelijk bij inademing.  |
| Acute Tox. 4 / H302      | Acute toxiciteit (oraal)                 | Schadelijk bij inslikken.  |
| Skin Irrit. 2 / H315     | Huidcorrosie/-irritatie                  | Veroorzaakt huidirritatie.   |
| Eye Irrit. 2 / H319      | Ernstig oogletsel/oogirritatie           | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.   |
| Aquatic Acute 1 / H400   | Gevaar voor het aquatisch milieu         | Zeer giftig voor in het water levende organismen.                          |
| Aquatic Chronic 1 / H410 | Gevaar voor het aquatisch milieu         | Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| Eye Dam. 1 / H318        | Ernstig oogletsel/oogirritatie           | Veroorzaakt ernstig oogletsel.   |
| Skin Sens. 1 / H317      | Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid | Kan een allergische huidreactie veroorzaken.                               |
| Acute Tox. 2 / H330      | Acute toxiciteit (inhalatief)            | Dodelijk bij inademing.  |
| Acute Tox. 3 / H311      | Acute toxiciteit (dermaal)               | Giftig bij contact met de huid.  |
| Acute Tox. 3 / H301      | Acute toxiciteit (oraal)                 | Giftig bij inslikken.  |
| Skin Corr. 1B / H314     | Huidcorrosie/-irritatie                  | Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.                             |

Artikelnr.: XPF61A8ALN10 [Z] ZowoHome® 8350  
Afdrukdatum: 25.04.2023 Datum bewerking: 17.03.2023  
Versie: 12.0001 Datum van uitgave: 17.03.2023

NL  
Pagina 10 / 10

Skin Sens. 1A / H317 Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

#### Indelingsprocedure

Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Aquatic Chronic 3 Gevaar voor het aquatisch milieu Berekeningsmethode.

#### Afkortingen en acroniemen

|           |   |
|-----------|---|
| ADR       | Europese Overeenkomst betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg   |
| AGW       | Werkplaatsgrenswaarden  |
| BGW       | Biologische grenswaarde   |
| CAS       | Chemische abstracte service   |
| CLP       | Indeling, etikettering en verpakking  |
| CMR       | Carcinogeen, mutageen of reproductietoxisch   |
| DIN       | Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard) |
| DNEL      | Afgeleide dosis zonder effect   |
| EAKV      | European Waste Catalogue  |
| EC        | Effectieve concentratie   |
| EG        | Europese Gemeenschap  |
| EN        | Europese Norm   |
| IATA-DGR  | Internationaal verbond van luchtvervoerders – Regelgeving gevaarlijke goederen  |
| IBC Code  | Internationale Code voor de bouw en uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren                                      |
| ICAO-TI   | International Civil Aviation Organization Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air                             |
| IMDG-code | Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee   |
| ISO       | Internationale Organisatie voor Standaardisatie   |
| LC        | Letale concentratie   |
| LD        | Letale dosis  |
| MARPOL    | Internationaal verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen  |
| OESO      | Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling   |
| PBT       | Persistent, bioaccumulerend en toxisch  |
| PNEC      | Voorspelde concentratie zonder effect   |
| REACH     | Registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen   |
| RID       | Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen   |
| UN        | United Nations  |
| VOS       | Vluchtige organische stoffen  |
| zPzB      | zeer persistente en zeer bioaccumulerende   |

#### Verdere informatie

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad baseren op onze huidige kennis van de stand van zaken en voldoen aan nationale alsmede EU-bepalingen. Zonder schriftelijke toestemming mag het product niet voor een anders als het in rubriek 1 genoemde doeleinde worden gebruikt. Het is te allen tijde de taak van de gebruiker om alle noodzakelijke maatregelen te nemen om aan de in lokale regelingen en wetten vastgelegde eisen te voldoen. De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad beschrijven de veiligheidseisen die aan ons product worden gesteld en vormen geen waarborg wat betreft de producteigenschappen.