

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

### 1.1 Productidentificatie

|                                    |                         |
|------------------------------------|-------------------------|
| Handelsnaam:                       | Revive Interior Cleaner |
| Registratienummer (REACH)          | niet relevant (mengsel) |
| Unieke formule-identificatie (UFI) | 14A0-20RH-G00N-RUQX     |

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

|                                    |                                                                                                                                 |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Relevant geïdentificeerde gebruik: | Interieurreiniger                                                                                                               |
| Ontraden toepassingen:             | Niet gebruiken voor persoonlijke hygiëne of consumptie; niet gebruiken op oppervlakken die in direct contact komen met voedsel. |

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

#### Leverancier / Importeur (NL)

W.G. Zijlstra B.V  
De Joodijk 7  
8614 JK Oudega SWF  
Tel: 0515-469356  
Email: [info@tonyincarcare.nl](mailto:info@tonyincarcare.nl)  
[www.Tonyincarcare.nl](http://www.Tonyincarcare.nl)

#### Fabrikant buiten EU

Qingdao Tonyin Industrial Co.,Ltd Tianzhi Int'l  
Mansion,Free TradeZone, Qingdao, China.  
TEL: +86-532-86945891  
Harry Tang - [harry@tonyingroup.com](mailto:harry@tonyingroup.com)

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

|                                     |                                                                                                                                   |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Informatiedienst voor noodgevallen: | 0515-469356<br>(Dit nummer is alleen beschikbaar tijdens de volgende kantooruren: Ma-vr 08:30 tot 17:00)<br><br>112 (Alarmnummer) |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Rubriek 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

|                                                 |                                        |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Voortplantingstoxiciteit, rep. 1B               | H360D: Kan het ongeboren kind schaden. |
| Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16 | niet relevant (mengsel)                |
|                                                 | 14A0-20RH-G00N-RUQX                    |

### 2.2 Etiketteringselementen

|                                                                  |            |
|------------------------------------------------------------------|------------|
| Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) NR. 1272/2008 (CLP) |            |
| • Signaalwoord                                                   | Gevaarlijk |
| • Pictogrammen                                                   | GHS08      |



Bevat:

2-(2-methoxyethoxy)ethanol

### Gevarenaanduidingen (CLP):

- H360D: kan het ongeboren kind schaden

### Veiligheidsaanbevelingen (CLP)

- P101: Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
- P102: Buiten het bereik van kinderen houden.
- P201: Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.
- P280: Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
- P308+P313: NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.
- P405: Achter slot bewaren.
- P501: Inhoud/verpakking afvoeren naar gecertificeerde verwerker van afvalstromen

**Aanvullende etikettering:** -

## 2.3 Andere gevaren

- Bevat geen PBT- of vPvB-stoffen volgens REACH (Verordening (EG) nr. 1907/2006).
- Dit mengsel bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria van Verordening (EU) 2017/2100 of Verordening (EU) 2018/605.

## Rubriek 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1 Stoffen

Niet relevant (mengsel)

### 3.2 Mengsels

| CAS-/EG-nummer       | REACH-registratienummer | Naam van de stof            | Gehalte (% gewichtsfractie) | Indeling volgens CLP (Verordening (EG) nr. 1272/2008)                                             |
|----------------------|-------------------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 111-77-3 / 203-906-6 | Vrijgesteld             | 2-(2-methoxyethoxy)ethanol* | 5 – 15 %                    | Repr. 1B; H360D                                                                                   |
| 67-63-0 / 200-661-7  | Vrijgesteld             | Isopropanol                 | 1 – 5 %                     | Flam. Liq. 2; H225<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H336                                       |
| 111-76-2 / 203-905-0 | Vrijgesteld             | 2-butoxyethanol**           | 0,1 – 0,5 %                 | Acute Tox. 4; H302<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Acute Tox. 3 (inhalatie); H331 |

### Aanvullende informatie:

\* Specifieke concentratiegrenzen – CAS 111-77-3 – 2-(2-methoxyethoxy)ethanol:

Repr. 1B; H360D: ≥3%.

\*\* Toxische referentiewaarden voor 2-butoxyethanol:

Oraal ATE: 1200 mg/kg

Inhalatie ATE: 3 mg/L

De volledige tekst van de H-zinnen staat in rubriek 16. Beroepsmatige grenswaarden zijn opgenomen in rubriek 8.

## Rubriek 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- **Algemene informatie:**

Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen: medische hulp inroepen. Neem dit veiligheidsinformatieblad mee naar de arts. Verwijder verontreinigde kleding en was deze voor hergebruik.

- **Inademing:**

Voor verse lucht zorgen. Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand direct een arts raadplegen en eerste hulp toedienen. Ingeval van irritatie aan de luchtwegen, een arts raadplegen

- **Huidcontact:**

Huid grondig wassen met water en zeep. Verwijder verontreinigde kleding en was deze voor hergebruik.

- **Oogcontact:**

Minstens 10 minuten met schoon, vloeiend water spoelen terwijl de oogleden worden opengehouden. Bij aanhoudende irritatie: medische hulp inroepen.

- **Inslikken:**

Mond spoelen met water en uitspugen. Geen braken opwekken, tenzij dit wordt aangeraden door medisch personeel.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Kan milde oogirritatie veroorzaken.

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

Symptomatische behandeling toepassen

## Rubriek 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

- **Geschikte blusmiddelen:**

Kooldioxide (CO<sub>2</sub>), alcoholbestendig schuim, bluspoeder, waternevel/-spray.

- **Ongeschikte blusmiddelen:**

Geen waterstraal gebruiken, dit kan brand verspreiden.

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

Bij brand kunnen schadelijke ontledingsproducten ontstaan, niet inademen.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Betreed het brandgebied niet zonder geschikte beschermende uitrusting, inclusief ademhalingsbescherming. Koel blootgestelde containers af met waternevel.

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

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures:

Zie rubriek 8 voor aanbevelingen over het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen. Vermijd het inademen van dampen. Vermijd contact met huid, ogen en kleding. Houd onbevoegde of onbeschermden personen op afstand.

## 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:

Voorkom dat het per ongeluk in riolen en openbaar water terechtkomt. Voorkom lozing in riolen en oppervlaktewater. Breng de autoriteiten op de hoogte als een grote hoeveelheid vloeistof in riolen of oppervlaktewater terechtkomt.

## 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

**Kleine lekkages:** opvegen met absorberend materiaal (bijv. doek, fleece).

**Grote lekkages:** niet-brandbare absorberende materialen insluiten en verzamelen met zand, aarde, vermiculiet en diatomeeënaarde en in een geschikte, afgesloten container plaatsen voor verwijdering, conform de lokale voorschriften. Spoel de lekkageplek vervolgens met veel water. Verwijderen volgens rubriek 13.

## 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 8 voor persoonlijke bescherming. Zie rubriek 13 voor verwijdering.

## Rubriek 7: Hantering en opslag

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

Zie rubriek 8 voor aanbevelingen over het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen. Vermijd elk direct contact met het product. Damp niet inademen. Houd de verpakking goed gesloten wanneer u deze niet gebruikt. Raadpleeg voor gebruik de speciale instructies. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Was uw handen en alle blootgestelde lichaamsdelen grondig na gebruik. Zwangere vrouwen en vrouwen die borstvoeding geven mogen niet aan dit product worden blootgesteld.

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

Bewaren op een koele, droge en goed geventileerde plaats. Buiten het bereik van kinderen houden. De verpakking goed gesloten houden. Uitsluitend in de originele verpakking bewaren. Achter slot bewaren.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Zie Rubriek 1.2

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

### 8.1 Controleparameters

Nederlandse grenswaarden (SER / Arbeidsomstandighedenregeling)

| CAS Nr. | Naam:       | Grenswaarden                                                                                                | Opmerkingen |
|---------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 67-63-0 | Isopropanol | korte termijnwaarde: 400 ppm, 999 mg/m <sup>3</sup><br>Lange termijnwaarde: 500 ppm, 1250 mg/m <sup>3</sup> | -           |

DNEL / PNEC: -

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

- Passende technische maatregelen:** Werk in een goed geventileerde ruimte. De concentraties in de lucht moeten zo laag mogelijk worden gehouden. Gebruik bijvoorbeeld een afzuigstelsel als de normale luchtstroom in de werkruimte niet voldoende is.
- Algemene informatie:** Roken, eten, drinken en het opslaan van tabak, voedsel of dranken zijn niet toegestaan in de werkruimte. Was altijd uw handen, onderarmen en gezicht na afloop van het werk. Vermijd contact met de huid, ogen en kleding.

- **Persoonlijke beschermingsmiddelen:** Er mag uitsluitend gebruik worden gemaakt van persoonlijke beschermingsmiddelen met CE-markering.
- **Ademhalingsbescherming:** Bij onvoldoende ventilatie dient u een ademhalingsbescherming met filter A/P2 te gebruiken.
- **Handbescherming:** Draag vloeistofdichte handschoenen. De handschoenen moeten voldoen aan EN 374. Optie: nitrilhandschoenen. Doorbraaktijd %E2%89%A5 480 min. Dikte: > 0,40 mm.
- **Oogbescherming:** Draag goed aansluitende veiligheidsbril. EN 166
- **Lichaamsbescherming:** Vloeistofdichte werkkleding.
- **Maatregelen ter voorkoming van blootstelling van het milieu:** Emissies van ventilatie- of procesapparatuur moeten worden gecontroleerd om te verzekeren dat zij voldoen aan de eisen van de milieubeschermingswetgeving.

## Rubriek 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                                               |                           |
|-----------------------------------------------|---------------------------|
| <b>Fysische toestand</b>                      | Vloeibaar                 |
| <b>Kleur</b>                                  | Kleurloos                 |
| <b>Geur</b>                                   | Productspecifiek          |
| <b>Smelpunt/Vriespunt</b>                     | Geen gegevens beschikbaar |
| <b>Kookpunt</b>                               | Geen gegevens beschikbaar |
| <b>Brandbaarheid</b>                          | Geen gegevens beschikbaar |
| <b>Onderste en bovenste explosiegrens</b>     | Geen gegevens beschikbaar |
| <b>Vlampunt</b>                               | 60 °C                     |
| <b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>            | Geen gegevens beschikbaar |
| <b>Ontledingstemperatuur</b>                  | Geen gegevens beschikbaar |
| <b>PH-waarde</b>                              | 7                         |
| <b>Kinematische viscositeit</b>               | Geen gegevens beschikbaar |
| <b>Oplosbaarheid</b>                          | Geen gegevens beschikbaar |
| <b>Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:</b> | Geen gegevens beschikbaar |
| <b>Dampspanning</b>                           | Geen gegevens beschikbaar |
| <b>Dichtheid en/of relatieve dichtheid</b>    | Geen gegevens beschikbaar |
| <b>Relatieve dampspanning</b>                 | Geen gegevens beschikbaar |
| <b>Deeltjeskenmerken</b>                      | Geen gegevens beschikbaar |

### 9.2 Overige informatie

Geen

## Rubriek 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

### 10.2 Chemische stabiliteit:

Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3 Mogelijkheid van gevaarlijke reacties:

Geen gevaarlijke reacties bekend bij gebruik en opslag volgens de aanbevelingen.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden:

Uit de buurt houden van warmte, vonken, open vuur en hete oppervlakken. Vorst.

## 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke oxidatiemiddelen, sterke zuren, sterke basen, sterke reductiemiddelen.

## 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:

Geen bij aanbevolen opslagomstandigheden.

# Rubriek 11: Toxicologische informatie

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

|                                                   |                                |
|---------------------------------------------------|--------------------------------|
| Acute toxiciteit                                  | Niet geclassificeerd           |
| Isopropanol – Orale LD50 (Rat)                    | 5840 mg/kg                     |
| Isopropanol – Dermale LD50                        | >2000 mg/kg                    |
| 2-butoxyethanol – ATE Orale                       | 1200 mg/kg                     |
| 2-butoxyethanol – Inhalatie                       | 3 mg/L                         |
| Huidcorrosie/-irritatie                           | Niet geclassificeerd           |
| Ernstige oogschade/-irritatie                     | Niet geclassificeerd           |
| Sensibilisatie luchtwegen/huid                    | Niet geclassificeerd           |
| Mutageniteit geslachtscellen                      | Niet geclassificeerd           |
| Carcinogeniciteit                                 | Niet geclassificeerd           |
| Reproductietoxiciteit                             | Kan het ongeboren kind schaden |
| STO-singles (doelorgaan, enkele blootstelling)    | Niet geclassificeerd           |
| STO-repeats (doelorgaan, herhaalde blootstelling) | Niet geclassificeerd           |
| Aspiratierisico                                   | Niet geclassificeerd           |

Classificatie gebaseerd op mengselberekening conform CLP-verordening

## 11.2 Informatie over andere gevaren

- **Eigenschappen van hormoonverstorende stoffen:** Dit mengsel bevat geen stoffen met hormoonverstorende eigenschappen, overeenkomstig de criteria zoals vastgelegd in de Verordening (EU) 2017/2100 of Verordening (EU) 2018/605.
- **Aanvullende informatie:** Kan milde oogirritatie veroorzaken.

# Rubriek 12: Ecologische informatie

## 12.1 Toxiciteit

Niet geclassificeerd als gevaarlijk voor het aquatisch milieu.

**Isopropanol:** Vis - LC50 (96 h): 9.640 mg/l

## 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

**Isopropanol:** Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

## 12.3 Bioaccumulatiepotentieel

Geen gegevens beschikbaar.

## 12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

## 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit mengsel voldoet niet aan de criteria voor PBT of zPzB overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

## 12.6 Hormoonverstorende eigenschappen

Dit mengsel bevat geen stoffen met hormoonverstorende (endocrine disruptor) eigenschappen overeenkomstig de criteria zoals vastgelegd in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie.

## 12.7 Andere schadelijke effecten

Geen bekend

## Rubriek 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Afval niet in het milieu lozen.

Afvoeren overeenkomstig lokale, regionale, nationale en Europese wetgeving.

De keuze van de afvalcode is afhankelijk van het gebruik van het product door de eindgebruiker.

#### Aanbevolen afvalcode (Eural/EWC):

20 01 29\* – detergenten die gevaarlijke stoffen bevatten.

#### Verpakking:

Lege en gereinigde verpakkingen kunnen worden afgevoerd overeenkomstig het gebruikte verpakkingsmateriaal. Niet-gereinigde of verontreinigde verpakkingen afvoeren als gevaarlijk afval.

#### Aanbevolen afvalcode verpakking:

15 01 10\* – verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

## Rubriek 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Dit product is niet geclassificeerd voor vervoer op basis van vlampunt > 60 °C (ADR 2.2.3.1.5).

| Onderdeel                                                           | ADR / RID (Weg/spoor) | IMDG / IMO (Zeevervoer) |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|
| <b>14.1 UN-nummer of ID-nummer</b>                                  | Niet van toepassing   | Niet van toepassing     |
| <b>14.2 Juiste Ladingnaam overeenkomstig de UN-modelreglementen</b> | Niet van toepassing   | Niet van toepassing     |
| <b>14.3 Transportgevaarklasse(n)</b>                                | Niet van toepassing   | Niet van toepassing     |
| <b>14.4 Verpakkingsgroep</b>                                        | Niet van toepassing   | Niet van toepassing     |
| <b>14.5 Milieugevaren</b>                                           | Geen                  | Geen                    |
| <b>Beperkte hoeveelheden (LQ)</b>                                   | Niet van toepassing   | 5L                      |
| <b>Tunnelcode</b>                                                   | Niet van toepassing   | Niet van toepassing     |

### 14.6 Bijzondere voorzorgsmaatregelen voor de gebruiker:

Niet van toepassing

### 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten:

Niet van toepassing



## Rubriek 15: Regelgeving

### 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieuwetgeving/-regelgeving voor de stof of het mengsel

Dit product valt onder Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH).

Het product bevat geen stoffen die zijn opgenomen in bijlage XIV (autorisatie) of bijlage XVII (beperkingen) van REACH.

Het product is ingedeeld, geëtiketteerd en verpakt overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP).

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld in overeenstemming met Verordening (EU) 2020/878, tot wijziging van bijlage II van REACH inzake de eisen voor veiligheidsinformatiebladen.

Voor persoonlijke beschermingsmiddelen die worden gebruikt bij de hantering van dit product is Verordening (EU) 2016/425 betreffende persoonlijke beschermingsmiddelen van toepassing.

Voor afvalverwerking en verwijdering is Richtlijn 2000/532/EG tot vaststelling van de afvalstoffenlijst van toepassing, alsmede relevante nationale afvalwetgeving.

Het product valt niet onder de werkingssfeer van de Seveso-richtlijn 2012/18/EU, op basis van de indeling en samenstelling.

#### **Arbeidsrechtelijke gebruiksbeperkingen:**

Personen jonger dan 18 jaar mogen niet aan dit product worden blootgesteld overeenkomstig Richtlijn 94/33/EG. Zwangere werkneemsters en werkneemsters die borstvoeding geven mogen niet aan dit product worden blootgesteld overeenkomstig Richtlijn 92/85/EEG.

De gebruiker dient zich te houden aan alle van toepassing zijnde nationale en lokale regelgeving inzake veiligheid, gezondheid en milieu.

### 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor deze stof/dit mengsel is door de leverancier geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

## Rubriek 16: Overige informatie

### 16.1 Volledige tekst van de H-zinnen zoals vermeld in rubriek 3:

- **H225:** Licht ontvlambare vloeistof en damp.
- **H302:** Schadelijk bij inslikken.
- **H315:** Veroorzaakt huidirritatie.
- **H319:** Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- **H331:** Giftig bij inademing.
- **H336:** Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- **H360D:** Kan het ongeboren kind schaden.



### **Aanvullende informatie:**

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op de huidige stand van kennis en is bedoeld om het product te beschrijven met betrekking tot de veiligheids-, gezondheids- en milieueisen. De informatie mag niet worden opgevat als een garantie voor specifieke eigenschappen van het product.

### **Lijst van afkortingen en acroniemen:**

- **BCF:** Bioconcentratiefactor
- **BOD:** Biochemisch zuurstofverbruik
- **CAS:** Chemical Abstracts Service (dienst die de meest uitgebreide lijst van chemische stoffen beheert)
- **COD:** Chemisch zuurstofverbruik
- **DNEL:** Afgeleide dosis zonder effect (Derived No-Effect Level)
- **EC50:** Effectieve concentratie 50 % (concentratie waarbij bij 50 % van de testorganismen een effect wordt waargenomen gedurende een bepaalde blootstellingsduur)
- **IMDG:** International Maritime Dangerous Goods Code
- **LC50:** Letale concentratie 50 % (concentratie waarbij 50 % van de testorganismen sterft gedurende een bepaalde blootstellingsduur)
- **LD50:** Letale dosis 50 % (dosis waarbij 50 % van de testorganismen sterft)log
- **KOW:** Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water
- **MARPOL:** Internationaal Verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen
- **PBT:** Persistent, Bioaccumulatief en Toxisch
- **PNEC:** Voorspelde concentratie zonder effect (Predicted No-Effect Concentration)
- **UN RTDG:** Aanbevelingen van de Verenigde Naties voor het vervoer van gevaarlijke goederen
- **vPvB:** Zeer persistent en zeer bioaccumulatief