

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

### 1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel  
Productnaam : Toucan  
Productgroep : Handelsproduct

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

#### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Spec. industrieel/professioneel gebruik : Enkel voor professioneel gebruik  
Herbicide  
Functie of gebruikscategorie : Gewasbeschermingsmiddelen

#### 1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Globachem N.V.  
Brustem Industriepark - Lichtenberglaan 2019  
BE 3800 Sint-Truiden  
T +32 11 78 57 17, F +32 11 68 15 65  
[msds@globachem.com](mailto:msds@globachem.com), [www.globachem.com](http://www.globachem.com)

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

| Land/Gebied | Organisatie/Bedrijf                                                                 | Adres                         | Noodnummer     | Opmerking |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------|-----------|
| België      | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum<br>c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid | Rue Bruyn<br>B -1120 Brussels | +32 70 245 245 |           |

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

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

Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1 H410  
Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

#### Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### 2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS09

Signaalwoord (CLP) : Waarschuwing  
Gevarenaanduidingen (CLP) : H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
Veiligheidsaanbevelingen (CLP) : P391 - Gelekte/gemorste stof opruimen.  
EUH zinnen : EUH208 - Bevat . Kan een allergische reactie veroorzaken.  
EUH401 - Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.

### 2.3. Andere gevaren

Bevat geen PBT- en/of zPzB-stoffen  $\geq 0,1\%$  beoordeeld in overeenstemming met REACH bijlage XIII

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of een of meer stoffen die zijn geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie, met een concentratie van groter dan of gelijk aan 0.1%.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

### 3.2. Mengsels

| Naam                         | Productidentificatie                                                   | Conc. (Gewichtsp<br>rocent) | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                                                                                            |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Diflufenican                 | CAS-Nr: 83164-33-4<br>EU Catalogus nr: 616-032-00-9                    | 42,02                       | Aquatic Acute 1, H400 (M=10000)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1000)                                                                              |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one | CAS-Nr: 2634-33-5<br>EG-Nr: 220-120-9<br>EU Catalogus nr: 613-088-00-6 | < 0,036                     | Acute Tox. 4 (Oraal), H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 |

### Specifieke concentratiegrenzen:

| Naam                         | Productidentificatie                                                   | Specifieke concentratiegrenzen (Conc. (Gewichtsprocent)) |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one | CAS-Nr: 2634-33-5<br>EG-Nr: 220-120-9<br>EU Catalogus nr: 613-088-00-6 | (0,036 $\leq$ C $\leq$ 100) Skin Sens. 1A; H317          |

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

|                             |                                                                                           |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| EHBO algemeen               | : Bij onwel voelen een arts raadplegen.                                                   |
| EHBO na inademing           | : De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. |
| EHBO na contact met de huid | : De huid met overvloedig water wassen.                                                   |
| EHBO na contact met de ogen | : Als voorzorgsmaatregel de ogen met water uitspoelen.                                    |
| EHBO na opname door de mond | : Bij onwel voelen een antigifcentrum of een arts raadplegen.                             |

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

|                                           |                                      |
|-------------------------------------------|--------------------------------------|
| Symptomen/effecten na inademing           | : Geen onder normale omstandigheden. |
| Symptomen/effecten na contact met de huid | : Geen onder normale omstandigheden. |
| Symptomen/effecten na contact met de ogen | : Geen onder normale omstandigheden. |
| Symptomen/effecten na opname door de mond | : Geen onder normale omstandigheden. |

### 4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

|                          |                                                           |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Geschikte blusmiddelen   | : Verneveld water. Droog poeder. Schuim. Koolstofdioxide. |
| Ongeschikte blusmiddelen | : Gebruik geen sterke waterstraal.                        |

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

|                                                    |                                         |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Brandgevaar                                        | : Geen brandgevaar.                     |
| Explosiegevaar                                     | : Geen direct explosiegevaar.           |
| Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand | : Mogelijke vorming van giftige dampen. |

#### 5.3. Advies voor brandweerlieden

|                                      |                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Blusinstructies                      | : De brand vanaf een veilige afstand en een beschutte plaats bestrijden. Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming. |
| Bescherming tijdens brandbestrijding | : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Volledig beschermende kleding.                                           |

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

#### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

|                      |                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Algemene maatregelen | : Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden. Waarschuw de autoriteiten, als het product in de riolering of open water terechtkomt. Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden. |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

##### 6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

|                      |                                                            |
|----------------------|------------------------------------------------------------|
| Beschermingsmiddelen | : Draag een aanbevolen persoonlijke veiligheidsuitrusting. |
| Noodprocedures       | : Verontreinigde omgeving ventileren.                      |

##### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

|                      |                                                                                                                                                                         |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beschermingsmiddelen | : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming". |
| Noodprocedures       | : Overbodig personeel weg laten gaan. Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden.                                                                                 |

#### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

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

|                    |                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Voor insluiting    | : Gelekte/gemorste stof opruimen. Gemorste vloeistof insluiten met dijken of absorptiemiddelen om de verspreiding en het wegstromen in de riolering of rivieren te voorkomen. Indien mogelijk het lek afsluiten zonder risico te nemen. |
| Reinigingsmethodes | : Gemorste vloeistof absorberen met een absorptiemiddel.                                                                                                                                                                                |
| Overige informatie | : Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen.                                                                                                                                                       |

#### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 13.

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

|                                                                          |                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Extra gevaren bij verwerking                                             | : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico met zich mee te brengen.                     |
| Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel | : Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting.                      |
| Hygiënische maatregelen                                                  | : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit product altijd handen wassen. |

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

|                        |                                                                                                           |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Technische maatregelen | : Opslaan in een koele en goed geventileerde omgeving, verwijderd van hitte.                              |
| Opslagvoorwaarden      | : Koel bewaren. Tegen zonlicht beschermen.                                                                |
| Opslagtemperatuur      | : 4 – 35 °C                                                                                               |
| Verpakkingsmateriaal   | : Het product altijd bewaren in een verpakking van hetzelfde materiaal als de oorspronkelijke verpakking. |

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

### 8.1. Controleparameters

#### 8.1.1 Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 8.1.3. Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 8.1.4. DNEL en PNEC

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### 8.2.1. Passende technische maatregelen

##### Passende technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

#### 8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

##### Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Draag een aanbevolen persoonlijke veiligheidsuitrusting.

Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



##### 8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

###### Bescherming van de ogen:

Veiligheidsbril

##### 8.2.2.2. Bescherming van de huid

###### Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding

###### Bescherming van de handen:

Beschermende handschoenen

##### 8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

###### Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken

##### 8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.2.3. Beheersing van milieublootstelling

#### Beheersing van milieublootstelling:

Voorkom lozing in het milieu.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                                                 |                                          |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Fysische toestand                               | : Vloeibaar                              |
| Kleur                                           | : Ondoorschijnend. magnolia.             |
| Geur                                            | : licht.                                 |
| Geurdrempelwaarde                               | : Niet beschikbaar                       |
| Smelpunt                                        | : Niet van toepassing                    |
| Vriespunt                                       | : Niet beschikbaar                       |
| Kookpunt                                        | : Niet beschikbaar                       |
| Ontvlambaarheid                                 | : Niet brandbaar.                        |
| Ontploffingseigenschappen                       | : Het product is niet explosief.         |
| Oxiderende eigenschappen                        | : Volgens de EG-criteria niet-oxidatief. |
| Laagste explosiegrenswaarde                     | : Niet beschikbaar                       |
| Bovenste explosiegrenswaarde                    | : Niet beschikbaar                       |
| Vlampunt                                        | : > 100 °C                               |
| Zelfontbrandingstemperatuur                     | : > 250 °C                               |
| Ontledingstemperatuur                           | : Niet beschikbaar                       |
| pH                                              | : Niet beschikbaar                       |
| pH-oplossing                                    | : 7 – 8 (1%)                             |
| Viscositeit, kinematisch                        | : Niet beschikbaar                       |
| Oplosbaarheid                                   | : Niet beschikbaar                       |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) | : Niet beschikbaar                       |
| Dampspanning                                    | : Niet beschikbaar                       |
| Dampdruk bij 50°C                               | : Niet beschikbaar                       |
| Dichtheid                                       | : 1,19 g/ml                              |
| Relatieve dichtheid                             | : Niet beschikbaar                       |
| Relatieve dampdichtheid bij 20°C                | : Niet beschikbaar                       |
| Deeltjeskenmerken                               | : Niet van toepassing                    |

### 9.2. Overige informatie

#### 9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Het product is onder normale gebruiks-, opslag- en transportcondities niet reactief.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen onder aanbevolen opslag- en hanteringscondities (zie lid 7).

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# Toucan

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Onder normale opslag- en gebruiksvoorwaarden zullen er geen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

|                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| Acute toxiciteit (oraal)     | : Niet ingedeeld |
| Acute toxiciteit (dermaal)   | : Niet ingedeeld |
| Acute toxiciteit (inhalatie) | : Niet ingedeeld |

| Toucan           |                                    |
|------------------|------------------------------------|
| LD50 oraal rat   | > 2000 mg/kg                       |
| LD50 dermaal rat | > 2000 mg/kg                       |
| LD50, Bee, oraal | > 100 µg a.i./bee (24 and 48 uren) |
| NOEL, Bee, oraal | > 100 µg a.i./bee (24 and 48 uren) |
| LD50, Bee, Huid  | > 100 µg ai/bee (24 and 48 uren)   |
| NOEL, Bee, Huid  | > 100 µg a.i./bee (24 and 48 uren) |

| Diflufenican (83164-33-4) |              |
|---------------------------|--------------|
| LD50 oraal rat            | > 5000 mg/kg |
| LD50 dermaal rat          | > 2000 mg/kg |
| LC50 Inhalatie - Rat      | > 5,12 mg/l  |

| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5) |                         |
|------------------------------------------|-------------------------|
| LD50 oraal rat                           | 670 mg/kg (OECD 401)    |
| LD50 oraal                               | 784 mg/kg (OECD 401)    |
| LD50 dermaal rat                         | > 2000 mg/kg (OECD 402) |
| LD50 dermaal                             | 2500 mg/kg              |

|                                          |                  |
|------------------------------------------|------------------|
| Huidcorrosie/-irritatie                  | : Niet ingedeeld |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie           | : Niet ingedeeld |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid | : Niet ingedeeld |
| Mutageniteit in geslachtscellen          | : Niet ingedeeld |
| Carcinogeniteit                          | : Niet ingedeeld |
| Giftigheid voor de voortplanting         | : Niet ingedeeld |
| STOT bij eenmalige blootstelling         | : Niet ingedeeld |
| STOT bij herhaalde blootstelling         | : Niet ingedeeld |
| Gevaar bij inademing                     | : Niet ingedeeld |

### 11.2. Informatie over andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

|                                                                |                                                                              |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Ecologie - algemeen                                            | : Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn     | : Niet ingedeeld                                                             |
| Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn | : Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

# Toucan

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| Toucan                  |                                                     |
|-------------------------|-----------------------------------------------------|
| LC50 - Vissen [1]       | > 100 mg/l <i>Oncorhynchus mykiss</i>               |
| EC50 - Schaaldieren [1] | > 100 mg/l <i>Daphnia magna</i>                     |
| EC50 72h - Algen [1]    | < 1 mg/l <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>     |
| NOEC chronisch algen    | 0,00027 mg/l <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> |

| Diflufenican (83164-33-4) |                                                   |
|---------------------------|---------------------------------------------------|
| LC50 - Vissen [1]         | > 0,0985 mg/l <i>C. carpio</i> (96h)              |
| EC50 - Schaaldieren [1]   | > 0,24 mg/l <i>Daphnia magna</i> (48h)            |
| ErC50 algen               | 0,00045 mg/l <i>Scenedesmus subspicatus</i> (72h) |

| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5) |                                                                       |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Vissen [1]                        | 2,18 mg/l ((OECD-Methode 203), <i>Oncorhynchus mykiss</i> )           |
| LC50 - Vissen [2]                        | 2,15 mg/l ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )                              |
| EC50 - Schaaldieren [1]                  | 2,94 mg/l ((OECD-Methode 202), <i>Daphnia magna</i> )                 |
| ErC50 algen                              | 0,11 mg/l 72h ((OECD-Methode 201), <i>Selenastrum capricornutum</i> ) |
| NOEC chronisch schaaldieren              | 1,7 mg/l 21 Tage (OECD 211; <i>Daphnia</i> )                          |

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

| Toucan                          |                  |
|---------------------------------|------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Snel afbreekbaar |

| Diflufenican (83164-33-4)       |                                                                                                               |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar, Kan in het milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. |

| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5) |                  |
|------------------------------------------|------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid          | Snel afbreekbaar |

### 12.3. Bioaccumulatie

| Diflufenican (83164-33-4)                       |                   |
|-------------------------------------------------|-------------------|
| BCF - Vissen [1]                                | 1596              |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | 4,2               |
| Bioaccumulatie                                  | Niet vastgesteld. |

| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)        |             |
|-------------------------------------------------|-------------|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | 0,7 (20 °C) |

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

| Diflufenican (83164-33-4)                                                      |             |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Organisch-koolstof-genormaliseerde adsorptiecoëfficiënt (Log K <sub>oc</sub> ) | 3,21 – 3,87 |

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.7. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

|                                                      |                                                                                           |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Regionale wetgeving afval                            | : Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.                                     |
| Afvalverwerkingsmethoden                             | : Inhoud/verpakking afvoeren conform de sorteerinstructies van een erkend inzamelbedrijf. |
| Aanbevelingen voor afvalwaterverwijdering            | : Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.                                     |
| Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen | : Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.                                     |
| Aanvullende informatie                               | : Lege verpakkingen niet hergebruiken.                                                    |

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

|       |                                         |
|-------|-----------------------------------------|
| ADR:  | Bijzondere bepaling(en) toegepast: 375  |
| IMDG: | Bijzondere bepaling(en) toegepast: 969  |
| IATA: | Bijzondere bepaling(en) toegepast: A197 |

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

|              |           |
|--------------|-----------|
| VN-nr (ADR)  | : UN 3082 |
| VN-nr (IMDG) | : UN 3082 |
| VN-nr (IATA) | : UN 3082 |
| VN-nr (ADN)  | : UN 3082 |
| VN-nr (RID)  | : UN 3082 |

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

|                                     |                                                                                      |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Officiële vervoersnaam (ADR)        | : MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (diflufenican)                                 |
| Officiële vervoersnaam (IMDG)       | : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (diflufenican)                 |
| Officiële vervoersnaam (IATA)       | : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (diflufenican)                 |
| Officiële vervoersnaam (ADN)        | : MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (diflufenican)                                 |
| Officiële vervoersnaam (RID)        | : MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (diflufenican)                                 |
| Omschrijving vervoerdocument (ADR)  | : UN 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (diflufenican), 9, III, (-)            |
| Omschrijving vervoerdocument (IMDG) | : UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (diflufenican), 9, III |
| Omschrijving vervoerdocument (IATA) | : UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (diflufenican), 9, III |
| Omschrijving vervoerdocument (ADN)  | : UN 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (diflufenican), 9, III                 |
| Omschrijving vervoerdocument (RID)  | : UN 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (diflufenican), 9, III                 |

### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

#### ADR

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| Transportgevarenklasse(n) (ADR) | : 9 |
| Gevaarsetiketten (ADR)          | : 9 |



#### IMDG

|                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| Transportgevarenklasse(n) (IMDG) | : 9 |
| Gevaarsetiketten (IMDG)          | : 9 |



# Toucan

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### IATA

Transportgevarenklasse(n) (IATA)  
Gevaarsetiketten (IATA)

: 9  
: 9  
:



### ADN

Transportgevarenklasse(n) (ADN)  
Gevaarsetiketten (ADN)

: 9  
: 9  
:



### RID

Transportgevarenklasse(n) (RID)  
Gevaarsetiketten (RID)

: 9  
: 9  
:



#### 14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (ADR) : III  
Verpakkingsgroep (IMDG) : III  
Verpakkingsgroep (IATA) : III  
Verpakkingsgroep (ADN) : III  
Verpakkingsgroep (RID) : III

#### 14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk : Ja (Voor milieugevaarlijke stoffen geldt een afwijking (hoeveelheid vloeistoffen ≤ 5 liter of netto massa vaste stoffen ≤ 5 kg). Het merk voor milieugevaarlijke stoffen is daarom niet vereist, zoals vermeld in de ADR-verordening, sectie 5.2.1.8.1.)  
Mariene verontreiniging : Ja (IMDG 5.2.1.6.1 afwijking van toepassing (hoeveelheid vloeistoffen ≤ 5 liter of nettogewicht van vaste stoffen ≤ 5 kg))  
Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

##### Wegtransport

Indelingscode (ADR) : M6  
Bijzondere bepalingen (ADR) : 274, 335, 375, 601, 650  
Gelimiteerde hoeveelheden (ADR) : 5I  
Vrijgestelde hoeveelheden (ADR) : E1  
Verpakkingsinstructies (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001  
Bijzondere verpakkingsvoorschriften (ADR) : PP1  
Voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR) : MP19  
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR) : T4  
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (ADR) : TP1, TP29  
Tankcode (ADR) : LGBV  
Voertuig voor tankvervoer : AT  
Vervoerscategorie (ADR) : 3  
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (ADR) : V12  
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Laden, lossen en behandeling (ADR) : CV13  
Gevaarsidentificatienummer (Kemler-nr.) : 90

# Toucan

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

|                          |   |                                         |
|--------------------------|---|-----------------------------------------|
| Oranje identificatiebord | : | <div><div>90</div><div>3082</div></div> |
|--------------------------|---|-----------------------------------------|

Code voor beperkingen in tunnels (ADR) : -

### Transport op open zee

|                                          |   |                    |
|------------------------------------------|---|--------------------|
| Bijzondere bepaling (IMDG)               | : | 274, 335, 375, 969 |
| Beperkte hoeveelheden (IMDG)             | : | 5 L                |
| Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG)        | : | E1                 |
| Verpakkingsinstructies (IMDG)            | : | LP01, P001         |
| Speciale verpakkingsvoorschriften (IMDG) | : | PP1                |
| Verpakkingsinstructies IBC (IMDG)        | : | IBC03              |
| Instructies voor tanks (IMDG)            | : | T4                 |
| Bijzondere bepalingen voor tanks (IMDG)  | : | TP1, TP29          |
| Nr. NS (Brand)                           | : | F-A                |
| Nr. NS (Verspilling)                     | : | S-F                |
| Stuwagecategorie (IMDG)                  | : | A                  |

### Luchttransport

|                                                        |   |                       |
|--------------------------------------------------------|---|-----------------------|
| PCA Verwachte hoeveelheden (IATA)                      | : | E1                    |
| PCA Beperkte hoeveelheden (IATA)                       | : | Y964                  |
| PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA) | : | 30kgG                 |
| PCA verpakkingsvoorschriften (IATA)                    | : | 964                   |
| PCA max. netto hoeveelheid (IATA)                      | : | 450L                  |
| CAO verpakkingsvoorschrift (IATA)                      | : | 964                   |
| CAO max. netto hoeveelheid (IATA)                      | : | 450L                  |
| Bijzondere bepalingen (IATA)                           | : | A97, A158, A197, A215 |
| ERG-code (IATA)                                        | : | 9L                    |

### Transport op binnenlandse wateren

|                                    |   |                         |
|------------------------------------|---|-------------------------|
| Classificeringscode (ADN)          | : | M6                      |
| Bijzondere bepaling (ADN)          | : | 274, 335, 375, 601, 650 |
| Beperkte hoeveelheden (ADN)        | : | 5 L                     |
| Uitgezonderde hoeveelheden (ADN)   | : | E1                      |
| Vervoer toegestaan (ADN)           | : | T                       |
| Vereiste apparatuur (ADN)          | : | PP                      |
| Aantal blauwe kegels/lichten (ADN) | : | 0                       |

### Spoorwegvervoer

|                                                                             |   |                         |
|-----------------------------------------------------------------------------|---|-------------------------|
| Classificeringscode (RID)                                                   | : | M6                      |
| Bijzondere bepaling (RID)                                                   | : | 274, 335, 375, 601, 650 |
| Beperkte hoeveelheden (RID)                                                 | : | 5L                      |
| Uitgezonderde hoeveelheden (RID)                                            | : | E1                      |
| Verpakkingsinstructies (RID)                                                | : | P001, IBC03, LP01, R001 |
| Bijzondere verpakkingsvoorschriften (RID)                                   | : | PP1                     |
| Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (RID)                 | : | MP19                    |
| Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (RID)                     | : | T4                      |
| Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (RID)           | : | TP1, TP29               |
| Tankcodes voor RID-tanks (RID)                                              | : | LGBV                    |
| Transportcategorie (RID)                                                    | : | 3                       |
| Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (RID)                        | : | W12                     |
| Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Laden, lossen en behandeling (RID) | : | CW13, CW31              |
| Expresspakket (RID)                                                         | : | CE8                     |
| Gevarenidentificatienummer (RID)                                            | : | 90                      |

**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****15.1.1. EU-voorschriften****REACH bijlage XVII (stoffen met beperkt gebruik)**

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XVII (beperkingsvoorwaarden)

**REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)**

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

**REACH kandidaatlijst (SVHC)**

Bevat geen stof(fen) opgenomen in de REACH kandidatenlijst

**PIC-verordening (voorafgaande geïnformeerde toestemming)**

Bevat geen stoffen opgenomen in de PIC-lijst (Verordening EU 649/2012 inzake de invoer en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen)

**POP-verordening (persistente organische verontreinigende stoffen)**

Bevat geen stoffen opgenomen in de POP-lijst (Verordening EU 2019/1021 inzake organische verontreinigende stoffen)

**Ozon-verordening (1005/2009)**

Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst van ozonaantastende stoffen (Verordening EU 2024/590 inzake stoffen die de ozonlaag aantasten)

**Verordening van de raad (EG) voor de beheersing van producten voor tweeërlei gebruik**

Bevat geen stof die valt onder de VERORDENING VAN DE RAAD (EG) voor de beheersing van producten voor tweeërlei gebruik

**Seveso-verordening (rampenrisicovermindering)**

| Seveso III Part I (Categorieën gevaarlijke stoffen)                        | Drempelwaarden (ton) |              |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------|
|                                                                            | Lage drempel         | Hoge Drempel |
| E1 Gevaar voor het aquatisch milieu in de categorie Acuut 1 of chronisch 1 | 100                  | 200          |

**Verordening precursoren voor explosieven (2019/1148)**

Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst van precursoren voor explosieven (Verordening EU 2019/1148 inzake de marketing en het gebruik van precursoren van explosieven)

**Verordening precursoren voor geneesmiddelen (273/2004)**

Bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst precursoren voor geneesmiddelen (Verordening EG 273/2004 inzake de productie en het in de handel brengen van bepaalde stoffen gebruikt bij de onwettige productie van verdovende middelen en psychotrope stoffen)

**15.1.2. Nationale voorschriften****Duitsland**

| Controle op luchtkwaliteit (TA Luft) |        |                   |             |                  |                        |
|--------------------------------------|--------|-------------------|-------------|------------------|------------------------|
| Categorie                            | Klasse | Van toepassing op | Lokale naam | Max. massastroom | Max. massaconcentratie |
|                                      |        |                   |             |                  |                        |

**15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling**

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

**RUBRIEK 16: Overige informatie****Afkortingen en acroniemen:**

|       |                                                               |
|-------|---------------------------------------------------------------|
| ACGIH | Amerikaanse conferentie van industriële overheidshygiënisten) |
|-------|---------------------------------------------------------------|

| Afkortingen en acroniemen: |                                                                                                                |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN                        | Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenvaartwegen |
| ADR                        | Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg              |
| ATE                        | Acute toxiciteitsschatting                                                                                     |
| BCF                        | Bioconcentratiefactor                                                                                          |
| BLV                        | Biologische grenswaarde                                                                                        |
| BOD                        | Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)                                                                             |
| CAS-Nr                     | Chemical Abstract Service - Nummer                                                                             |
| CLP                        | Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008                   |
| COD                        | Chemisch zuurstofverbruik (CZV)                                                                                |
| CSA                        | Chemischeveiligheidsbeoordeling                                                                                |
| DMEL                       | Afgeleide dosis met minimaal effect                                                                            |
| DNEL                       | Afgeleide dosis zonder effect                                                                                  |
| EG-Nr                      | Europese commissie Nummer                                                                                      |
| EC50                       | Mediaan effectieve concentratie                                                                                |
| HO                         | Hormoonontregelaar                                                                                             |
| EN                         | Europese standaard                                                                                             |
| EWC                        | Europese afvalstoffenlijst                                                                                     |
| IARC                       | Internationaal Centrum voor Kankeronderzoek                                                                    |
| IATA                       | Internationale Luchtvervoersvereniging                                                                         |
| IMDG                       | Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee                                          |
| LC50                       | Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt                                              |
| LD50                       | Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis)                              |
| LOAEL                      | Laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld                                   |
| Log Kow                    | Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)                                                                |
| Log Pow                    | Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)                                                                |
| MAK                        | maximum workplace concentration                                                                                |
| NOAEC                      | Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld                                                   |
| NOAEL                      | Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld                                          |
| NOEC                       | Concentratie zonder waargenomen effecten                                                                       |
| N.E.G.                     | Niet Elders Genoemd                                                                                            |
| OECD                       | Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling, OESO                                                |
| OEL                        | Beroepsmatige blootstellingslimiet                                                                             |
| OSHA                       | Agentschap voor veiligheid en gezondheid op het werk, VS                                                       |
| PBT                        | Persistente, bioaccumulerende en toxische stof                                                                 |
| PNEC                       | Voorspelde concentratie(s) zonder effect                                                                       |
| PPE                        | Persoonlijke beschermingsmiddelen                                                                              |
| RID                        | Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen                              |
| VIB                        | Veiligheidsinformatieblad                                                                                      |
| STP                        | Waterzuiveringsinstallatie                                                                                     |

# Toucan

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### Afkortingen en acroniemen:

|      |                                               |
|------|-----------------------------------------------|
| TF   | Technische functie                            |
| ThZV | Theoretisch zuurstofverbruik (TZV)            |
| TLM  | Mediane Tolerantie Limiet                     |
| TWA  | Gemiddelde gewogen concentratie in de tijd    |
| VOS  | Vluchtige organische stoffen                  |
| zPzB | Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB |
| UFI  | Unieke formule-identificator                  |

### Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

|                      |                                                                                                |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Oraal) | Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4                                                          |
| Aquatic Acute 1      | Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1                                            |
| Aquatic Chronic 1    | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1                                        |
| Eye Dam. 1           | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1                                                    |
| Skin Irrit. 2        | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2                                                           |
| Skin Sens. 1A        | Huidsensibilisatie, Categorie 1A                                                               |
| H302                 | Schadelijk bij inslikken.                                                                      |
| H315                 | Veroorzaakt huidirritatie.                                                                     |
| H317                 | Kan een allergische huidreactie veroorzaken.                                                   |
| H318                 | Veroorzaakt ernstig oogletsel.                                                                 |
| H400                 | Zeer giftig voor in het water levende organismen.                                              |
| H410                 | Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.                     |
| EUH208               | Bevat . Kan een allergische reactie veroorzaken.                                               |
| EUH401               | Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen. |

### Indeling en procedure die is gebruikt voor het vaststellen van de indeling van de mengsels overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:

|                   |      |  |
|-------------------|------|--|
| Aquatic Chronic 1 | H410 |  |
|-------------------|------|--|

Veiligheidsinformatieblad (VIB), EU

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.