

Vervangt datum 16-jan-2023

Datum van herziening 18-dec-2023

Herziene versie nummer: 2

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

### 1.1. Productidentificatie

Productcode(s) 66407

Veiligheidsinformatiebladnummer 66407

Productnaam SODIUM BICARBONATE

### Overige middelen ter identificatie

REACH-registratienummer 01-2119457606-32

Reach Registration Notes Dit product is niet geclassificeerd als gevaarlijk, de informatie in dit veiligheids informatie blad is uitsluitend indicatief.

EG Nr. (EU Catalogusnummer) 205-633-8

CAS-nr 144-55-8

Synoniemen BICAR FOOD 0-13, BICAR FOOD 0-50, BICAR FOOD 13-27, BICAR FOOD 27-50, BICAR FOOD 0-13 BRG, BICAR FOOD 0-50 BRG, BICAR FOOD 0-13 DME, BICAR FOOD 27-50 DME, BICAR FOOD 0-13 TRA, BICAR FOOD 0-50 TRA, BICAR FOOD 13-27 TRA, BICAR FOOD 27-50 TRA, BICAR FOOD 0-13 PLUS RSO

Pure stof/mengsel Stof

Moleculegewicht 84.01

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

Aanbevolen gebruik  
Wasmiddel  
Industriële toepassingen  
Chemische stof  
Food in the Food Industry  
Food/Feed additive  
Neutralising agent  
Cosmetica  
Farmaceutische producten  
Chemische stof voor de waterzuivering  
Absorbeermiddel  
Professioneel gebruik  
Landbouw  
Brandvertragend  
Laboratory reagent  
Processing aid

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

**Leverancier**

Univar Solutions Belgium N.V.  
Riverside Business Park Building G  
Bd International 55  
Internationalelaan 55  
1070 Brussels  
BEL

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met

**E-mailadres** SDS.EMEA@univarsolutions.com

Telefoonnummer voor niet-spoedeisende zaken +32 (0)2 525 05 11/+32 (0)2 520 17 51

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen**

Telefoonnummer voor noodgevallen SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h)  
Nationaal telefoonnummer voor noodgevallen Antigifcentrum, België Tel: 070 245 245

|                                                               |
|---------------------------------------------------------------|
| <b>Telefoonnummer voor noodgevallen - §45 - (EG)1272/2008</b> |
|---------------------------------------------------------------|

|               |            |
|---------------|------------|
| <b>Europa</b> | <b>112</b> |
|---------------|------------|

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1. Indeling van de stof of het mengsel**

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Deze stof is ingedeeld als niet-gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

**2.2. Etiketteringselementen**

Deze stof is ingedeeld als niet-gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

**Gevarenaanduidingen**

Deze stof is ingedeeld als niet-gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

**2.3. Andere gevaren**

**PBT- en zPzB-beoordeling** Het product bevat geen stoffen die ingedeeld zijn als PBT of zPzB.

**Informatie m.b.t. hormoonontregeling** Dit product bevat geen bekende of verdachte hormoonontregelende stoffen.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.1 Stoffen**

| Naam van chemische stof | Gewichts% | REACH-registratienummer | EG Nr. (EU Catalogusnummer) | Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 | Specifieke concentratielimit (Specific Concentration Limit; SCL) | M-Factor | M-factor (langetermijn) |
|-------------------------|-----------|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------|
|                         |           |                         |                             |                                                        |                                                                  |          |                         |

|                                             |           |                      |           | [CLP]                   |   |   |   |
|---------------------------------------------|-----------|----------------------|-----------|-------------------------|---|---|---|
| SODIUM<br>HYDROGENCARBO<br>NATE<br>144-55-8 | 90 - 100% | 01-211945760<br>6-32 | 205-633-8 | Niet<br>geclassificeerd | - | - | - |

**Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H- en EUH-zinnen**

**Schatting van Acute Toxiciteit**

Als er geen gegevens over LD50/LC50 beschikbaar zijn of als deze niet overeenkomen met de indelingscategorie, wordt de toepasselijke omrekeningswaarde uit CLP-bijlage I, tabel 3.1.2 gebruikt om de acute toxiciteitsschatting (ATEmix) te berekenen voor indeling van een mengsel op basis van zijn bestanddelen

| Naam van chemische stof                     | Oraal LD50<br>mg/kg | Dermaal LD50<br>mg/kg        | Inademing LC50 - 4 uur<br>- stof/nevel - mg/l | Inademing LC50 - 4 uur<br>- damp - mg/l | Inademing LC50 - 4<br>uur - gas - ppm |
|---------------------------------------------|---------------------|------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------|
| SODIUM<br>HYDROGENCARBONAT<br>E<br>144-55-8 | 4220                | Geen gegevens<br>beschikbaar | Geen gegevens<br>beschikbaar                  | Geen gegevens<br>beschikbaar            | Geen gegevens<br>beschikbaar          |

Dit product bevat geen stoffen die mogelijk zeer zorgwekkend zijn in een concentratie  $\geq 0,1\%$  (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

## **RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

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

|                            |                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Inademing</b>           | NA INADEMING: Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Mond grondig spoelen met water. Medische hulp inroepen indien symptomen optreden. |
| <b>Contact met de ogen</b> | Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende minstens 15 minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Medische hulp inroepen indien symptomen optreden. |
| <b>Contact met de huid</b> | BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken - huid met water afspoelen/afdouchen. Medische hulp inroepen indien symptomen optreden.                             |
| <b>Inslikken</b>           | Mond grondig spoelen met water. GEEN braken opwekken. Veel water drinken. Medische hulp inroepen indien symptomen optreden. Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.                 |

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

|      |                                                                      |
|------|----------------------------------------------------------------------|
| Ogen | Aanraking van de ogen met stof kan leiden tot mechanische irritatie. |
|------|----------------------------------------------------------------------|

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

|                                |                          |
|--------------------------------|--------------------------|
| <b>Opmerkingen voor artsen</b> | De symptomen behandelen. |
|--------------------------------|--------------------------|

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1. Blusmiddelen**

|                                 |                                                                                                         |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Geschikte blusmiddelen</b>   | Blusmaatregelen gebruiken die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de directe omgeving. |
| <b>Grote brand</b>              | WAARSCHUWING: Bij het bestrijden van brand kan het gebruik van waterspray inefficiënt zijn.             |
| <b>Ongeschikte blusmiddelen</b> | Gemorst product niet verspreiden met hogedruk-waterstralen.                                             |

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

|                                                                         |                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Specifieke gevaren die veroorzaakt worden door de chemische stof</b> | Bij verhitting en brand kunnen vergiftige dampen/gassen optreden. Het product is niet brandbaar. |
| <b>Gevaarlijke verbrandingsproducten</b>                                | Koolstofdioxide.                                                                                 |

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

|                                                                                    |                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Speciale beschermde uitrusting en voorzorgsmaatregelen voor brandweerlieden</b> | Brandweerlieden moeten onafhankelijke ademhalingsapparatuur en volledige brandweeruitrusting dragen. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Persoonlijke voorzorgsmaatregelen</b> | Zorgen voor voldoende ventilatie. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8. Inademing van stofdeeltjes vermijden. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Stofontwikkeling vermijden. Na hantering grondig wassen. Verontreinigde kleding en schoenen uittrekken. |
| <b>Voor de hulpdiensten</b>              | Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8.                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

**6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

|                                   |                                                         |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>Milieuvoorzorgsmaatregelen</b> | Zie rubriek 12 voor aanvullende ecologische informatie. |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------|

**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

|                                          |                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Methoden voor insluiting</b>          | Verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen.                                                                                                               |
| <b>Reinigingsmethoden</b>                | Afval opzuigen met een stofzuiger. Is dat niet mogelijk, het afval verwijderen met schep, bezem of iets dergelijks. Mechanisch oppakken en in geschikte containers plaatsen voor verwijdering. |
| <b>Voorkoming van secundaire gevaren</b> | Verontreinigde objecten en gebieden grondig reinigen overeenkomstig de milieuriichtlijnen.                                                                                                     |

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

|                                         |                                                                          |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| <b>Verwijzing naar andere rubrieken</b> | Zie Rubriek 8 voor meer informatie. Zie Rubriek 13 voor meer informatie. |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

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

|                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Advies over het veilig hanteren van de stof of het preparaat</b> | Zorgen voor voldoende ventilatie. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8. Contact met de huid, ogen en inademing van dampen vermijden. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na het werken met dit product huid grondig wassen. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. |
| <b>Instructies voor algemene hygiëne</b>                            | Goede industriële hygiëne- and veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Handen en gezicht wassen vóór pauzes en onmiddellijk na hantering van het product.                                                                                                                                                           |

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

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Opslagomstandigheden</b>    | In goed gesloten verpakking bewaren op een droge, goed geventileerde plaats. Alle ontstekingsbronnen wegnemen als dat veilig gedaan kan worden. Stofontwikkeling vermijden. Bewaren bij een temperatuur onder de 25 °C. Bescherm tegen vocht. Niet samen opslaan met. Zuren. |
| <b>Verpakkingsmaterialen</b>   | Geschikt materiaal voor container/uitrusting. Polyethyleen (PE). Papier.                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Opslagklasse (TRGS 510)</b> | Niet bepaald.                                                                                                                                                                                                                                                                |

**7.3. Specifiek eindgebruik**

**Specifieke toepassing(en)**  
Zie Rubriek 1 voor meer informatie.

**Risicobeheersmaatregelen (RBM)** De vereiste informatie staat vermeld in het Veiligheidsinformatieblad.

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1. Controleparameters****Blootstellingsgrenswaarden**

**Biologische grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling** Dit product, zoals geleverd, bevat geen gevaarlijke stoffen waarvoor biologische grenswaarden zijn vastgesteld door de regiospecifieke regelgevingsinstanties.

**Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) - Werknemers** Geen informatie beschikbaar

**Afgeleide minimale effectniveau (DMEL) - Werknemers** Geen informatie beschikbaar  
**Notes**

**Afgeleide dosis zonder effect (DNEL)-- Algemeen publiek** Geen informatie beschikbaar.

**Afgeleide minimale effectniveau (DMEL) - Algemeen publiek** Geen informatie beschikbaar.

**Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)** Geen informatie beschikbaar.

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

**Technische beheersmaatregelen** Geen informatie beschikbaar.

**Persoonlijke beschermingsmiddelen**

**Bescherming van de ogen / het gezicht** Veiligheidsbril met zij-afscherming (of stofbril) dragen. Gebruik oogbescherming volgens EN 166.

**Bescherming van de handen** Draag geschikte handschoenen. Handschoenen moeten voldoen aan norm EN 374.

| Handschoenen         |                           |                           |               |
|----------------------|---------------------------|---------------------------|---------------|
| Duur van het contact | PBM - Handschoenmateriaal | Dikte van de handschoenen | Doorbraaktijd |
|                      |                           |                           | > 480 minuten |

**Huid- en lichaamsbescherming** Geschikte kleding dragen om mogelijk huidcontact te voorkomen.

**Bescherming van de ademhalingswegen** Geschikte ademhalingsbescherming gebruiken.  
Type AP2.

**Instructies voor algemene hygiëne** Goede industriële hygiëne- and veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Handen en gezicht wassen vóór pauzes en onmiddellijk na hantering van het product.

**Beheersing van milieublootstelling** Geen informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

**Fysische toestand** Vaste stof  
**Voorkomen** vaste stof Crystalline powder korrels Poeder  
**Kleur** wit  
**Geur** Odourless  
**Geurdrempelwaarde** Geen informatie beschikbaar

#### Eigenschap

#### Waarden

#### Opmerkingen • Methode

|                                                    |                                   |                                               |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>Smelt- / vriespunt</b>                          |                                   | Niet van toepassing.                          |
| <b>Beginkookpunt en kooktraject</b>                |                                   | Niet van toepassing.                          |
| <b>Ontvlambaarheid</b>                             |                                   | Het product is niet brandbaar.                |
| <b>Ontvlambaarheidsgrens in lucht</b>              |                                   | Niet van toepassing.                          |
| <b>Bovenste ontvlambaarheids- of explosiegrens</b> |                                   |                                               |
| <b>Onderste ontvlambaarheids- of explosiegrens</b> |                                   |                                               |
| <b>Vlampunt</b>                                    |                                   | Niet van toepassing. Anorganische substantie. |
| <b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>                 |                                   | Niet van toepassing.                          |
| <b>Ontledingstemperatuur</b>                       | > 50 °C                           |                                               |
| <b>pH</b>                                          | 8.4                               | Geen informatie beschikbaar.                  |
| <b>pH (als waterige oplossing)</b>                 |                                   | Geen informatie beschikbaar.                  |
| <b>Kinematische viscositeit</b>                    |                                   | Niet bepaald.                                 |
| <b>Dynamische viscositeit</b>                      |                                   | Geen informatie beschikbaar.                  |
| <b>Oplosbaarheid in water</b>                      | Oplosbaar in water 93 g/l @ 20 °C |                                               |
| <b>Oplosbaarheid</b>                               | onoplosbaar Alcohol               |                                               |
| <b>Verdelingscoëfficiënt</b>                       |                                   | Niet van toepassing.                          |
| <b>Dampspanning</b>                                |                                   | Niet van toepassing.                          |
| <b>Relatieve dichtheid</b>                         | 0.98 - 2.23                       | @ 20 °C.                                      |
| <b>Bulkdichtheid</b>                               | 0.5 - 1.3 kg/m <sup>3</sup>       |                                               |
| <b>Dichtheid Vloeistof</b>                         | Geen informatie beschikbaar       | Geen informatie beschikbaar                   |
| <b>Relatieve dampdichtheid</b>                     |                                   |                                               |
| <b>Deeltjeseigenschappen</b>                       |                                   | Niet bepaald.                                 |
| <b>Deeltjesgrootte</b>                             | Geen informatie beschikbaar       |                                               |
| <b>Deeltjesgrootteverdeling</b>                    | Geen informatie beschikbaar       |                                               |

### 9.2. Overige informatie

Moleculegewicht 84.01

*9.2.1. Informatie over fysische gevarenklassen*

Niet van toepassing

**Ontvlambare vaste stoffen** Niet ontvlambaar

*9.2.2. Overige veiligheidskenmerken*

Geen informatie beschikbaar

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

### 10.1. Reactiviteit

**Reactiviteit** Ontleedt traag bij blootstelling aan water. Reageert met zuren, waarbij koolstofdioxide vrijkomt.

### 10.2. Chemische stabiliteit

**Stabiliteit** Stabiel onder normale omstandigheden.

#### **Explosiegegevens**

**Gevoeligheid voor mechanische schok** Geen.

**Gevoeligheid voor statische ontlading** Geen.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

**Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen bij normale verwerking.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

**Te vermijden omstandigheden** Tegen vocht beschermen. Zuren. Warmte.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

**Chemisch op elkaar inwerkende materialen** Zuren.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

**Gevaarlijke ontledingsproducten** Koolstofoxiden.

## **RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

### 11.1. Informatie over de gevarenklassen zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 1272/2008

#### Informatie over waarschijnlijke blootstellingsroutes

##### **Productinformatie**

**Inademing** Inademing van stof in hoge concentraties kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken.

**Contact met de ogen** Aanraking van de ogen met stof kan leiden tot mechanische irritatie.

**Contact met de huid** Niet irriterend bij normaal gebruik.

**Inslikken** Ongemakken van maag-darmkanaal.

**Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen**

**Symptomen** Geen informatie beschikbaar.

**Acute toxiciteit**

**Numerieke maten van toxiciteit**

**Gegevens over de bestanddelen**

| Naam van chemische stof     | Oraal LD50           | Dermaal LD50 | Inademing LC50 |
|-----------------------------|----------------------|--------------|----------------|
| SODIUM<br>HYDROGENCARBONATE | = 4220 mg/kg ( Rat ) | -            | -              |

**Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling**

**Huidcorrosie/-irritatie** Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan.

**Ernstig oogletsel/oogirritatie** Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan.

**Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid** Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan.

**Mutageniteit in geslachtscellen** Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan.

**Kankerverwekkendheid** Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan.

**Voortplantingstoxiciteit** Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan.

**STOT - bij eenmalige blootstelling** Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan.

**STOT - bij herhaalde blootstelling** Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan.

**Gevaar bij inademing** Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan.

**11.2. Informatie over andere gevaren****11.2.1. Hormoonverstorende eigenschappen**

**Hormoonverstorende eigenschappen** Dit product bevat geen bekende of verdachte hormoonontregelende stoffen.

**11.2.2. Overige informatie**

**Andere schadelijke effecten** Geen informatie beschikbaar.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

**12.1. Toxiciteit**

**Ecotoxiciteit** Wordt niet beschouwd als schadelijk voor in het water levende organismen.

| Naam van chemische stof  | Algen/aquatische planten | Vis                                                      | Toxiciteit voor micro-organismen | Crustacea                                    |
|--------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------|
| SODIUM HYDROGENCARBONATE | -                        | LC50: 8250 - 9000mg/L (96h, <i>Lepomis macrochirus</i> ) | -                                | EC50: =2350mg/L (48h, <i>Daphnia magna</i> ) |

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

**Persistentie en afbreekbaarheid** Niet van toepassing. Anorganische substantie.

**12.3. Bioaccumulatie**

**Bioaccumulatie** Niet van toepassing. Anorganische substantie.

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

**Mobiliteit in de bodem** Oplosbaar in water.

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

**PBT- en zPzB-beoordeling** Het product bevat geen stoffen die ingedeeld zijn als PBT of zPzB.

| Naam van chemische stof  | PBT- en zPzB-beoordeling      |
|--------------------------|-------------------------------|
| SODIUM HYDROGENCARBONATE | De stof is geen niet PBT/zPzB |

**12.6. Hormoonverstorende eigenschappen**

**Hormoonverstorende eigenschappen** Dit product bevat geen bekende of verdachte hormoonontregelende stoffen.

**12.7. Andere schadelijke effecten**

Geen informatie beschikbaar.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

**Afval van residu/ongebruikte producten** Afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. Verwijder afval in overeenstemming met de milieuwetgeving.

**Verontreinigde verpakking** Lege containers niet hergebruiken.

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

- |                                              |                  |
|----------------------------------------------|------------------|
| 14.1 UN-nummer of ID nummer                  | Niet gereguleerd |
| 14.3 Transportgevarenklasse(n)               | Niet gereguleerd |
| 14.4 Verpakkingsgroep                        | Niet gereguleerd |
| 14.5 Milieugevaren                           | Nee              |
| 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker |                  |
| Bijzondere bepalingen                        | Geen             |

**IMDG**

|                                                         |                             |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 14.1 UN-nummer of ID nummer                             | Niet gereguleerd            |
| 14.4 Verpakkingsgroep                                   | Niet gereguleerd            |
| 14.5 Milieugevaren                                      | Nee                         |
| 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker            |                             |
| Bijzondere bepalingen                                   | Geen                        |
| 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten | Geen informatie beschikbaar |

**RID**

|                                                                     |                  |
|---------------------------------------------------------------------|------------------|
| 14.1 UN-nummer of ID nummer                                         | Niet gereguleerd |
| 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | Niet gereguleerd |
| 14.3 Transportgevarenklasse(n)                                      | Niet gereguleerd |
| 14.4 Verpakkingsgroep                                               | Niet gereguleerd |
| 14.5 Milieugevaren                                                  | Nee              |
| 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker                        |                  |
| Bijzondere bepalingen                                               | Geen             |

**ADR**

|                                                                     |                  |
|---------------------------------------------------------------------|------------------|
| 14.1 UN-nummer of ID nummer                                         | Niet gereguleerd |
| 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | Niet gereguleerd |
| 14.3 Transportgevarenklasse(n)                                      | Niet gereguleerd |
| 14.4 Verpakkingsgroep                                               | Niet gereguleerd |
| 14.5 Milieugevaren                                                  | Nee              |
| 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker                        |                  |
| Bijzondere bepalingen                                               | Geen             |

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****Nationale regelgeving****Duitsland**

Waterrisicoklasse (WGK) enigszins gevaarlijk voor water (WGK 1)

**Europese Unie**

Letten op richtlijn 98/24/EG betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk.

**Autorisaties en/of beperkingen met betrekking tot het gebruik:**

Dit product bevat geen stoffen die aan toestemming zijn onderworpen (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XIV).  
Dit product bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XVII).

**Persistente organische verontreinigende stoffen**

Niet van toepassing

**Verordening (EG) 1005/2009 betreffende ozonlaagafbrekende stoffen**

Niet van toepassing

#### EU - Plant Protection Products (1107/2009/EC)

| Naam van chemische stof             | EU - Plant Protection Products (1107/2009/EC) |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------|
| SODIUM HYDROGENCARBONATE - 144-55-8 | Gewasbeschermingsmiddel                       |

#### Internationale inventarissen

|                      |                                                                             |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <b>TSCA</b>          | Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving |
| <b>DSL/NDL</b>       | Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving |
| <b>EINECS/ELINCS</b> | Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving |
| <b>ENCS</b>          | Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving |
| <b>IECSC</b>         | Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving |
| <b>KECL</b>          | Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving |
| <b>PICCS</b>         | Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving |
| <b>AIIC</b>          | Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving |
| <b>NZIoC</b>         | Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving |

#### Legenda:

**TSCA** - (Toxic Substances Control Act; Amerikaanse wet inzake het beheer van toxische stoffen) Rubriek 8(b) Inventaris

**DSL/NDL** - Canadese Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List (Canadese lijst van binnenlandse/niet-binnenlandse chemische stoffen)

**EINECS/ELINCS** - European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances (Europese inventaris van bestaande chemische stoffen/Europese lijst van stoffen waarvan kennisgeving is gedaan)

**ENCS** - Japan Existing and New Chemical Substances (Bestaande en nieuwe chemische stoffen Japan)

**IECSC** - China Inventory of Existing Chemical Substances (Inventaris van bestaande chemische stoffen China)

**KECL** - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (Koreaanse bestaande en geëvalueerde chemische stoffen)

**PICCS** - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (Filippijnen inventaris van chemicaliën en chemische stoffen)

**AIIC** - Australische inventaris van industriële chemische stoffen

**NZIoC** - New Zealand Inventory of Chemicals (Nieuw-Zeeland inventaris van chemicaliën)

#### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

**Chemicaliënveiligheidsrapport**      Geen informatie beschikbaar

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### Een verklarende lijst van afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad gebruikt worden

#### Legenda

SVHC: Zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie:

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

|                       |                                                                                       |      |                                                                              |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------|
| TWA                   | TWA (tijdgewogen gemiddelde)                                                          | STEL | STEL (Short term exposure limit; grenswaarde voor kortdurende blootstelling) |
| Plafondwaarde         | Maximale grenswaarde                                                                  | *    | Aanduiding m.b.t. huid                                                       |
| +                     | Sensibiliserende stoffen                                                              |      |                                                                              |
| Opmerking bij revisie | veiligheidsinformatieblad-rubrieken bijgewerkt 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 |      |                                                                              |

| Indelingsprocedure                                           |                   |
|--------------------------------------------------------------|-------------------|
| Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP] | Gebruikte methode |
| Acute oraal toxiciteit                                       | Rekenmethode      |
| Acute dermaal toxiciteit                                     | Rekenmethode      |
| Acute toxiciteit bij inademen - gas                          | Rekenmethode      |

|                                            |              |
|--------------------------------------------|--------------|
| Acute toxiciteit bij inademen- damp        | Rekenmethode |
| Acute toxiciteit bij inademen - stof/nevel | Rekenmethode |
| Huidcorrosie/-irritatie                    | Rekenmethode |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie             | Rekenmethode |
| Sensibilisatie van de luchtwegen           | Rekenmethode |
| Huidsensibilisatie                         | Rekenmethode |
| Mutageniteit                               | Rekenmethode |
| Kankerverwekkendheid                       | Rekenmethode |
| Voortplantingstoxiciteit                   | Rekenmethode |
| STOT - bij eenmalige blootstelling         | Rekenmethode |
| STOT - bij herhaalde blootstelling         | Rekenmethode |
| Acute aquatische toxiciteit                | Rekenmethode |
| Chronische aquatische toxiciteit           | Rekenmethode |
| Gevaar bij inademing                       | Rekenmethode |
| Ozon                                       | Rekenmethode |

#### Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen die gebruikt zijn voor het samenstellen van het veiligheidsinformatieblad

Amerikaans agentschap voor registratie van toxische stoffen en ziekten (Agency for Toxic Substances and Disease Registry; ATSDR)

ChemView-database van federaal agentschap van de Verenigde Staten dat belast is met bescherming van volksgezondheid en bescherming van milieu

Europese Autoriteit voor Voedselveiligheid (EFSA)

Europees Agentschap voor chemische stoffen (ECHA) Comité risicobeoordeling (ECHA\_RAC)

Europees Agentschap voor chemische stoffen (ECHA) (ECHA\_API)

EPA (Environmental Protection Agency)

AEGL(s) (Acute Exposure Guideline Level(s); richtwaarden voor acute blootstelling)

Amerikaanse federale wet van federaal agentschap van de Verenigde Staten dat belast is met bescherming van volksgezondheid en bescherming van milieu inzake insecticiden, fungiciden en rodenticiden

Chemische stoffen met een hoog productievolume volgens het federaal agentschap van de Verenigde Staten dat belast is met bescherming van volksgezondheid en bescherming van milieu

Tijdschrift voor Voedingsonderzoek (Food Research Journal)

Database van gevaarlijke stoffen

Internationale uniforme database met informatie over chemische stoffen (IUCLID)

Nationaal Instituut voor Technologie en Evaluatie (NITE)

National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme (NICNAS) van Australië

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)

ChemID Plus (CIP) van de nationale collectie van geneesmiddelen (NLM)

PubMed-database van de Amerikaanse National Library of Medicine (NLM PUBMED)

Adviesorgaan van de Amerikaanse overheid inzake gevaarlijke stoffen (NTP)

Nieuw-Zeelandse Database met Indelingen van Chemische Stoffen plus Aanvullende Informatie (Chemical Classification and Information Database; CCID)

Publicaties over milieu, gezondheid en veiligheid van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling

Programma voor chemische stoffen met een hoog productievolume van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling

Screening Information Data Set van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling

Wereldgezondheidsorganisatie

Opgesteld door Lisa Bland

Opgesteld door

Vervangt datum 16-jan-2023

Datum van herziening 18-dec-2023

Safety Data Sheet according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)

Verklaring van afwijzing van aansprakelijkheid

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is naar ons beste weten en naar onze beste kennis en overtuiging correct op de datum van publicatie. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als richtlijn voor veilig werken (hanteren, gebruik, verwerken, opslag, vervoer, verwijdering en vrijkomen) en mag niet beschouwd worden als een garantie of

kwaliteitsspecificatie. De informatie heeft alleen betrekking op het specifiek vermelde product en hoeft niet geldig te zijn voor dit product in combinatie met andere producten of in processen, tenzij aangegeven in de tekst.

**Einde van het veiligheidsinformatieblad**