

## Nutrinova® Sorbic acid

Versie 2.0      Herzieningsdatum: 31.07.2020      Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000033701      Datum laatste uitgave: -  
Datum van eerste uitgifte: 03.07.2019

---

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

#### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : Nutrinova® Sorbic acid  
Productcode : 00000000020008714

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Levensmiddelenadditief, Farmaceutische middel

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

Firma : Celanese Sales Germany GmbH  
Am Unisyspark 1  
65843 Sulzbach (Taunus), Germany

Email-adres van persoon verantwoordelijk voor de SDS : HazCom@celanese.com

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

CHEMTREC: +1 703 527 3887 (Collect calls accepted)

---

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

##### Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2

Oogirritatie, Categorie 2

#### 2.2 Etiketteringselementen

##### Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Waarschuwing

Gevarenaanduidingen : H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Veiligheidsaanbevelingen : **Preventie:**

## Nutrinova® Sorbic acid

Versie 2.0      Herzieningsdatum: 31.07.2020      Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000033701      Datum laatste uitgave: -      Datum van eerste uitgifte: 03.07.2019

P264 Na het werken met dit product de huid grondig wassen.  
P280 Draag beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming/ gehoorbescherming.

### Maatregelen:

P302 + P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.

P332 + P313 Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

P362 + P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P337 + P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

### 2.3 Andere gevaren

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger.  
Gevaar voor stofexplosie.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2 Mengsels

#### Bestanddelen

| Chemische naam | CAS-Nr.<br>EG-Nr.<br>Indexnr.<br>Registratienummer | Indeling                                  | Concentratie<br>(% w/w) |
|----------------|--|---|-------------------------|
| Sorbic acid    | 110-44-1<br>203-768-7<br>01-2119950330-49-0000     | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319 | >= 99,9                 |

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies : Buiten de gevaarlijke zone brengen.  
Het slachtoffer niet alleen laten.  
Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.
- Bij inademing : In de frisse lucht brengen na onopzettelijk inademen van dampen.  
Meteen medische hulp invoeren als symptomen optreden.
- Bij aanraking met de huid : Onmiddellijk afwassen met veel water.  
Meteen medische hulp invoeren als irritatie optreedt en

## **Nutrinova® Sorbic acid**

|               |                                 |  |   |
|---------------|---------------------------------|--|---|
| Versie<br>2.0 | Herzieningsdatum:<br>31.07.2020 | Veiligheidsinformatie<br>bladnummer:<br>000000033701 | Datum laatste uitgave: -<br>Datum van eerste uitgifte: 03.07.2019 |
|---------------|---------------------------------|--|---|

---

aanhoudt.

- Bij aanraking met de ogen : Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten.  
Een arts raadplegen.
- Bij inslikken : GEEN braken opwekken.  
Onmiddellijk een arts waarschuwen.

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

- Verschijnselen : Kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken.

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

- Behandeling : Symptomatisch behandelen
- 

## **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

### **5.1 Blusmiddelen**

- Geschikte blusmiddelen : waterstraal  
Kooldioxide (CO<sub>2</sub>)  
Schuim  
Droogpoeder

- Ongeschikte blusmiddelen : Sterke waterstraal

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

- Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Gevaar voor stofexplosie.

### **5.3 Advies voor brandweerlieden**

- Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Draag indien nodig een persluchtmasker bij brandbestrijding.

- Nadere informatie : Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet naar de riolering aflopen.  
Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.
- 

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

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

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.  
Vermijd stofvorming.  
Voorkom inademen van stof.

## **Nutrinova® Sorbic acid**

|        |                   |                       |                                       |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: -              |
| 2.0    | 31.07.2020        | bladnummer:           | Datum van eerste uitgifte: 03.07.2019 |
|        |                   | 000000033701          |                                       |

---

### **6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen**

Milieuvorzorgsmaatregelen : Mag niet in het milieu vrijkomen.  
Laat geen grote hoeveelheden geconcentreerde lozingen of residuen ongecontroleerd in het oppervlaktewater of het riool terecht komen.

### **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Reinigingsmethoden : Neutraliseren met kalk, loog of ammonia.  
In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.

### **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

---

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

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

Advies voor veilige hantering : Vermijd vorming van respirabele deeltjes.  
Dampen/stof niet inademen.  
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.  
Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.  
Niet roken, eten en drinken op de werkplek.  
Spoelwater afvoeren volgens plaatselijke en nationale regelgeving.

Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Vermijd stofvorming. Zorg voor geschikte afzuigventilatie op plaatsen waar stof ontstaat.

Hygiënische maatregelen : Aanraking met de ogen en huid vermijden. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.

Temperatuurklasse : T4

Stofexplosieklasse : St1

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

Eisen aan opslagruimten en containers : Op een droge en koele plaats bewaren. Achter slot bewaren.  
Beschermen tegen licht

Container goed afgesloten bewaren op een droge en goed geventileerde plaats. Geopende containers zorgvuldig sluiten en rechtop bewaren om lekkage te voorkomen. Elektrische installaties/werkmaterialen moeten voldoen aan de technische veiligheidsnormen.

Advies voor gemengde opslag : Niet opslaan in nabijheid van zuren.

Meer informatie over opslagstabiliteit : Op een droge plaats bewaren.  
Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

## Nutrinova® Sorbic acid

Versie 2.0      Herzieningsdatum: 31.07.2020      Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000033701      Datum laatste uitgave: -      Datum van eerste uitgifte: 03.07.2019

### 7.3 Specifiek eindgebruik

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

### 8.1 Controleparameters

#### Afgeleide doses zonder effect (DNEL) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

|              |  |
|--------------|--|
| Opmerkingen: | Deze stof is vrijgesteld van registratie volgens verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH). |
|--------------|--|

#### Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

|              |  |
|--------------|--|
| Opmerkingen: | Deze stof is vrijgesteld van registratie volgens verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH). |
|--------------|--|

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Persoonlijke beschermingsmiddelen

- Bescherming van de ogen : Nauw aansluitende veiligheidsstofbril  
Gelaatsscherm
- Bescherming van de handen
- Materiaal : Nitrilrubber
  - Doorbraaktijd : 480 min
  - Handschoendikte : 0,5 mm
  - Richtlijn : Beschermhandschoenen volgens EN 374.
  - Beschermingsindex : Klasse 6
- Huid- en lichaamsbescherming : Beschermingskleding
- Bescherming van de ademhalingswegen : Adembescherming met een stoffilter  
Apparatuur moet voldoen aan de EN 136 of EN 140 en EN 143.  
Gebruik adembescherming goedgekeurd door NIOSH.
- Filter type : P2 filter
- Beschermende maatregelen : Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.  
Stof niet inademen.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

- Voorkomen : poeder
- Kleur : wit
- Geur : reukloos
- pH : 3,5 (20 °C)  
Concentratie: 1,6 g/l

## Nutrinova® Sorbic acid

|               |                                 |  |   |
|---------------|---------------------------------|--|---|
| Versie<br>2.0 | Herzieningsdatum:<br>31.07.2020 | Veiligheidsinformatie<br>bladnummer:<br>000000033701 | Datum laatste uitgave: -<br>Datum van eerste uitgifte: 03.07.2019 |
|---------------|---------------------------------|--|---|

---

|  |   |  |
|--|---|--|
| Smeltpunt/-traject                         | : | 134 °C   |
| Kookpunt/kooktraject                       | : | 170 °C   |
| Vlampunt                                   | : | Niet van toepassing  |
| Dampspanning                               | : | 0,00018 hPa (20 °C)  |
| Dichtheid                                  | : | 1,2 g cm <sup>3</sup> (20 °C)  |
| Oplosbaarheid<br>Oplosbaarheid in water    | : | 1,56 g/l (20 °C)   |
| Verdelingscoëfficiënt: n-<br>octanol/water | : | log Pow: 1,32 (20 °C)<br>pH: 2,5<br><br>log Pow: -1,720 (20 °C)<br>pH: 6,5 |
| Viscositeit<br>Viscositeit, dynamisch      | : | Niet van toepassing  |
| Ontploffingseigenschappen                  | : | Niet van toepassing rekening houdend met de structuur                      |

### 9.2 Overige informatie

Stofexplosieklasse : St1

---

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen. Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Geen gegevens beschikbaar

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Oxidanten

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.

## **Nutrinova® Sorbic acid**

Versie 2.0      Herzieningsdatum: 31.07.2020      Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000033701      Datum laatste uitgave: -  
Datum van eerste uitgifte: 03.07.2019

---

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

#### **11.1 Informatie over toxicologische effecten**

##### **Acute toxiciteit**

###### **Bestanddelen:**

###### **Sorbic acid:**

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 10.000 mg/kg  
Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat): > 2.000 mg/kg

##### **Huidcorrosie/-irritatie**

###### **Bestanddelen:**

###### **Sorbic acid:**

Soort : Konijn  
Methode : EEC 84/449, B.4  
Resultaat : Geen huidirritatie  
Opmerkingen : Op basis van gepubliceerde gegevens bij mensen veroorzaakt het huidirritatie.

##### **Ernstig oogletsel/oogirritatie**

###### **Bestanddelen:**

###### **Sorbic acid:**

Soort : Konijn  
Methode : EEC 84/449, B.5  
Resultaat : Oogirritatie

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

###### **Bestanddelen:**

###### **Sorbic acid:**

Soort : Cavia  
Methode : Vergelijkbaar met EEC 96/54, B.6  
Resultaat : Geen huidsensibilisator.

##### **Mutageniteit in geslachtscellen**

###### **Bestanddelen:**

###### **Sorbic acid:**

Genotoxiciteit in vivo : Testtype: Test microkern  
Soort: Muis  
Methode: Richtlijn test OECD 474  
Resultaat: negatief

## Nutrinova® Sorbic acid

Versie 2.0      Herzieningsdatum: 31.07.2020      Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000033701      Datum laatste uitgave: -  
Datum van eerste uitgifte: 03.07.2019

---

### Kankerverwekkendheid

#### Bestanddelen:

##### **Sorbic acid:**

Soort : Rat  
Resultaat : Op basis van dierproeven is er geen bewijsmateriaal voor carcinogene effecten.

---

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

#### Bestanddelen:

##### **Sorbic acid:**

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oryzias latipes (Japans rijstvisje)): 75 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
Methode: Richtlijn test OECD 203

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 70 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h  
Methode: OECD testrichtlijn 202

Toxiciteit voor algen/waterplanten : EC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 24,1 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h  
Methode: OECD testrichtlijn 201

Toxiciteit voor micro-organismen : EC50 : > 100 mg/l  
Blootstellingstijd: 3 h  
Testtype: actief slib  
Methode: OECD testrichtlijn 209

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : EC10: 50 mg/l  
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)  
Methode: OECD testrichtlijn 211

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

#### Bestanddelen:

##### **Sorbic acid:**

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.  
Methode: Richtlijn test OECD 301D

### 12.3 Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar



## **Nutrinova® Sorbic acid**

|               |                                 |  |   |
|---------------|---------------------------------|--|---|
| Versie<br>2.0 | Herzieningsdatum:<br>31.07.2020 | Veiligheidsinformatie<br>bladnummer:<br>000000033701 | Datum laatste uitgave: -<br>Datum van eerste uitgifte: 03.07.2019 |
|---------------|---------------------------------|--|---|

---

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

**Product:**

Beoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger..

### **12.6 Andere schadelijke effecten**

Geen gegevens beschikbaar

---

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

### **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

Product : Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften.

Verontreinigde verpakking : Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.

---

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

### **14.1 VN-nummer**

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

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

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

### **14.3 Transportgevaarklasse(n)**

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

### **14.4 Verpakkingsgroep**

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

### **14.5 Milieugevaren**

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

### **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Niet van toepassing

### **14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code**

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

---

## **RUBRIEK 15: Regelgeving**

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

REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen : Niet van toepassing voor autorisatie (Artikel 59).

Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen : Niet van toepassing

---

## Nutrinova® Sorbic acid

|        |                   |                       |                                       |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: -              |
| 2.0    | 31.07.2020        | bladnummer:           | Datum van eerste uitgifte: 03.07.2019 |
|        |                   | 000000033701          |                                       |

Verordening (EG) Nr. 850/2004 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen : Niet van toepassing

Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken.  
Niet van toepassing

### 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Chemische veiligheidsbeoordeling is beschikbaar

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### Volledige tekst van de H-verklaringen

H315 : Veroorzaakt huidirritatie.  
H319 : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

#### Volledige tekst van andere afkortingen

Eye Irrit. : Oogirritatie  
Skin Irrit. : Huidcorrosie/-irritatie

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AICS - Australische inventarislijst van chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumpraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingpreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en

## **Nutrinova® Sorbic acid**

|        |                   |                       |                                       |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: -              |
| 2.0    | 31.07.2020        | bladnummer:           | Datum van eerste uitgifte: 03.07.2019 |
|        |                   | 000000033701          |                                       |

---

beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

### **Nadere informatie**

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.

BE / NL