

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006,
zoals gewijzigd

KALIUMBICARBONAAT (E501ii) FOOD CHINA

Versie 2.0

Printdatum 31.07.2024

Revisiedatum / geldig vanaf 30.07.2024

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

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam : KALIUMBICARBONAAT (E501ii) FOOD CHINA
Stofnaam : kaliumhydrogeencarbonaat
CAS-Nr. : 298-14-6
EG-Nr. : 206-059-0
EG Registratie : 01-2119532640-48-xxxx
REACH Status : Elke component van het product is ofwel geregistreerd ofwel
vrijgesteld van registratieverplichtingen volgens REACH-
Verordening (EG) nr 1907/2006

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Additieven voor voeding/ voer

Ontraden gebruik : Op dit ogenblik worden geen ontraden gebruiken
geïdentificeerd.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma : Brenntag N.V.
Nijverheidslaan 38
BE 8540 Deerlijk
Telefoon : +32 (0)56 77 6944
Telefax : +32 (0)56 77 5711
E-mailadres : info@brenntag.be
Verantwoordelijke persoon : Master Data Administration

Firma : Brenntag Nederland B.V.
Donker Duyvisweg 44
NL 3316 BM Dordrecht
Telefoon : +31 (0)78 65 44 944
Telefax : +31 (0)78 65 44 919
E-mailadres : info@brenntag.nl
Verantwoordelijke persoon : Master Data Administration

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

KALIUMBICARBONAAT (E501ii) FOOD CHINA

Telefoonnummer voor noodgevallen : België: Antigifcentrum - Brussel TEL: +32(0)70/245.245
Nederland: National Poisoning Information Center - Bilthoven
TEL: +31(0)88 755 8000 (Only for the purpose of informing medical personnel in cases of acute intoxications)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie volgens verordening (EG) nr. 1272/2008

|| Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de verordening (EG) Nr. 1272/2008.

De meeste belangrijke ongunstige gevolgen

Menselijke gezondheid : Zie paragraaf 11 voor toxicologische informatie.
Fysische en chemische gevaren : Zie paragraaf 9/10 voor fysico-chemische informatie.
Potentiële milieueffecten : Zie paragraaf 12 voor informatie betreffende het milieu.

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

|| Het product is niet geëtiketteerd als gevaarlijk volgens de Verordening (EG) Nr. 1272/2008

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 (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

|| Ecologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

|| Toxicologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

KALIUMBICARBONAAT (E501ii) FOOD CHINA

Ongevaarlijk bestanddeel

Chemische naam	Identificatienummer	Concentratie [%]
kaliumhydrogeencarbonaat	CAS-Nr. : 298-14-6	> 99
	EG-Nr. 206-059-0	
	REACH-Reg. Nr. 01-2119532640-48-xxxx	

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Bij inademing : Voorkom inademen van stof. Overbrengen naar de frisse lucht. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
- Bij aanraking met de huid : Afwassen met zeep en veel water. Als de huidirritatie voortduurt, een arts raadplegen.
- Bij aanraking met de ogen : Contactlenzen uitnemen. Grondig spoelen met veel water, ook onder de oogleden. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
- Bij inslikken : Mond reinigen met water en daarna veel water drinken. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Verschuïnselen : Zie sectie 11 voor meer gedetailleerde informatie over gezondheidseffecten en symptomen.
- Effecten : Zie sectie 11 voor meer gedetailleerde informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

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

- Behandeling : Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Waternevel, schuim, droog poeder of CO₂.
- Ongeschikte blusmiddelen : Sterke waterstraal

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

- Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Het product is niet brandbaar. Bij verwarming of verbranding kan giftig gas worden gevormd. Koolstofoxiden

KALIUMBICARBONAAT (E501ii) FOOD CHINA

5.3. Advies voor brandweerlieden

- Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Kies beschermingsmiddelen volgens de grootte van de brand. Indien nodig, individuele ademhalingsapparatuur en volledig beschermende kleding dragen.
- Verder advies : 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 : Draag persoonlijke beschermingskleding. Vermijd stofvorming.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

- Milieuvorzorgsmaatregel en : Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal : Gebruik mechanische bewerkingsmachines. Na reiniging achtergebleven sporen met water wegspoelen. Opgenomen materiaal behandelen zoals beschreven in de paragraaf "Verwijdering".

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

- Zie Rubriek 1 voor contactgegevens voor noodgevallen.
Zie Rubriek 8 voor informatie over persoonlijke beschermingsmiddelen.
Zie rubriek 13 voor informatie over afvalbehandeling.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

- Advies voor veilige hantering : Gebruiken volgens gangbare regels en praktijken met betrekking tot industriële hygiëne en veiligheid. Vermijd stofvorming.
- Hygiënische maatregelen : Niet roken, eten en drinken op de werkplek. Handen wassen voor elke werkonderbreking en direct na gebruik van het product.

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

- Eisen aan opslagruimten en containers : Bewaren in originele container. Goed gesloten bewaren op een droge en koele plaats.
- Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Het product is niet brandbaar. Normale maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.

KALIUMBICARBONAAT (E501ii) FOOD CHINA

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden : Niet blootstellen aan direct zonlicht. Verwijderd houden van warmte.

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

Opslagtemperatuur : < 25 °C

7.3. Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Andere beroepsmatige blootstellingslimieten

(Bijkomende informatie) : Het product bevat geen bestanddelen waarvoor blootstellingswaarden zijn vastgelegd.
Het product bevat geen bestanddelen waarvoor blootstellingswaarden zijn vastgelegd.

Bestanddeel:	kaliumphydrogeencarbonaat	CAS-Nr. 298-14-6
---------------------	----------------------------------	-------------------------

Afgeleide doses zonder effect (DNEL) / afgeleide minimaal effect (DMEL)

|| DNEL
Er is geen DNEL-waarde afgeleid. :

Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC)

|| Er is geen PNEC-waarde afgeleid. :

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Zie de beschermingsmaatregelen in paragraaf 7 en 8.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ademhalingswegen

Advies : Dit is vereist in geval van stofontwikkeling
Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.
Stoffilter:P2

KALIUMBICARBONAAT (E501ii) FOOD CHINA

Bescherming van de handen

Advies : Draag geschikte handschoenen.
Neem nota van de informatie geleverd door de fabrikant over doorlaatbaarheid en doordrenkingstijd, en speciale werkplekomstandigheden (mechanische belasting, aanrakingstijd). Veiligheidshandschoenen moeten bij slijtage vervangen worden. Het volgende materiaal is toegelaten:

Materiaal : butylrubber
Doorbraaktijd : > 480 min
Handschoendikte : 0,5 mm

Bescherming van de ogen

Advies : Nauw aansluitende veiligheidsstofbril

Beheersing van milieublootstelling

Algemeen advies : Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Vorm : kristallijn, poeder

Fysische toestand : vast

Kleur : wit

Geur : reukloos

Geurdrempelwaarde : Niet relevant

Smeltpunt/ -traject : 100 °C
Thermische ontleding

: Niet van toepassing

Ontvlambaarheid (vast, gas) : ontbrandt niet

Bovenste explosiegrens /
Bovenste
ontvlambaarheidsgrenswaard
e : Geen gegevens beschikbaar

Onderste explosiegrens /
Onderste
ontvlambaarheidsgrenswaard
e : Geen gegevens beschikbaar

Vlampunt : Niet van toepassing

KALIUMBICARBONAAT (E501ii) FOOD CHINA

Zelfontbrandingstemperatuur	:	Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	:	> 100 °C
Zelfversnellende ontledingstemperatuur (SADT)	:	Geen gegevens beschikbaar
pH	:	8,2 Concentratie: 10 g/l
Viscositeit		
Viscositeit, dynamisch	:	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	:	Geen gegevens beschikbaar
Uitlooptijd	:	Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid		
Oplosbaarheid in water	:	oplosbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	:	362 g/l(25 °C)
ontbindingsneleid	:	Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	:	Geen gegevens beschikbaar
dispersiëstabieleit	:	Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	:	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	:	Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	:	2,17 g/cm ³
Bulk soortelijk gewicht	:	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid	:	Geen gegevens beschikbaar
Deeltjeskenmerken		
Beoordeling	:	Nog niet geëvalueerd

9.2 Overige informatie

Ontplobbare stoffen	:	Het product is niet explosief
Verdampingssnelheid	:	Niet van toepassing

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1. Reactiviteit**

KALIUMBICARBONAAT (E501ii) FOOD CHINA

Advies : Reageert heftig met:
sterke zuren

10.2. Chemische stabiliteit

|| Advies : Stabiel bij kamertemperatuur in gesloten verpakking onder normale opslag- en hanteringsomstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

|| Gevaarlijke reacties : Er worden geen gevaarlijke reacties verwacht

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Vermijd stofvorming,vochtige lucht en waterExtreme temperaturen en direct zonlicht.
Thermische ontleding : > 100 °C

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

|| Te vermijden materialen : Zuren

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten : Bij brand: Koolstofoxiden

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Gegevens voor het product

Acute toxiciteit

Oraal

LD50 oraal : > 2000 mg/kg (Rat) Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Inademing

LC50 : > 4,88 mg/l (Rat) Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Huid

LD50 huid : > 2000 mg/kg (Konijn) Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Irritatie

Huid

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

KALIUMBICARBONAAT (E501ii) FOOD CHINA

Ogen

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

Sensibilisatie

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

CMR-effecten

CMR eigenschappen

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

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

Giftigheid voor de voortplanting : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Specifiek doelorgaan toxiciteit

Enkelvoudige blootstelling

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

Herhaalde blootstelling

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

Andere toxische eigenschappen

Aspiratiegevaar

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

Nadere informatie

Andere relevante toxicologische informatie : Gebruiken volgens gangbare regels en praktijken met betrekking tot industriële hygiëne en veiligheid. Gezondheidsletsel bij normaal gebruik niet bekend of te verwachten.

Bestanddeel: kaliumhydrogeencarbonaat CAS-Nr. 298-14-6

Acute toxiciteit

Oraal

LD50 : > 2000 mg/kg (Rat, mannelijk en vrouwelijk) (Richtlijn test OECD 401)

Inademing

KALIUMBICARBONAAT (E501ii) FOOD CHINA

|| LC50 : > 4,88 mg/l (Rat, mannelijk en vrouwelijk; 4,5 h; stof/nevel)
(Richtlijn test OECD 403)

Huid

|| LD50 : > 2000 mg/kg (Konijn, mannelijk en vrouwelijk) (Richtlijn test
OECD 402)

Irritatie**Huid**

|| Resultaat : Geen huidirritatie (Konijn) (FDA-Guideline)

Ogen

|| Resultaat : Geen oogirritatie (Konijn) (FDA-Guideline)

Sensibilisatie

|| Resultaat : Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid. (Cavia) (Richtlijn
test OECD 406)

CMR-effecten**CMR eigenschappen**

|| Kankerverwekkendheid : Geen gegevens beschikbaar
|| Mutageniteit : Uit in-vivotesten zijn geen mutagene effecten gebleken.
|| Giftigheid voor de voortplanting : Geen gegevens beschikbaar

Genotoxiciteit in vitro

|| Resultaat : negatief (Mutageniteit (Salmonella typhimurium - terugmutatietest))
(Richtlijn test OECD 471)
negatief (In-vitrotest naar genmutatie bij zoogdiercellen; Muis-
lymfocytcellen) (Richtlijn test OECD 476)
negatief (In-vitrotest op chromosoomafwijkingen; CHL cellen)
(Richtlijn test OECD 473)

Teratogeniteit

|| NOEL : 180 mg/kg lichaamsgewicht
|| Moederlijk NOEL : 180 mg/kg lichaamsgewicht
|| Teratog. (Rat)(20 d)(Richtlijn test OECD 414)negatief

KALIUMBICARBONAAT (E501ii) FOOD CHINA

NOEL	: 290 mg/kg lichaamsgewicht
Moederlijk	
NOEL	: 290 mg/kg lichaamsgewicht
Teratog.	(Muis)(17 d)(Richtlijn test OECD 414)negatief

Specifiek doelorgaan toxiciteit

Enkelvoudige blootstelling

Opmerkingen	: Geen gegevens beschikbaar
-------------	-----------------------------

Herhaalde blootstelling

Opmerkingen	: De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaan giftig, herhaalde blootstelling.
-------------	--

Andere toxische eigenschappen

Toxiciteit bij herhaalde toediening

NOAEL	: 2.667 mg/kg
NOAEL	: (Rat, man)(130 Weken)
NOAEL	: 3.331 mg/kg
NOAEL	: (Rat, vrouwtje)(130 Weken)
NOAEL	: 4.326 mg/kg
NOAEL	: (Rat, man)(13 Weken)
NOAEL	: 4.879 mg/kg
NOAEL	: (Rat, vrouwtje)(13 Weken)
NOAEL	: 6.054 mg/kg
NOAEL	: (Rat, man)(4 Weken)
NOAEL	: 6.137 mg/kg
	: (Rat, vrouwtje)(4 Weken)

Aspiratiegevaar

	: Geen gegevens beschikbaar,
--	------------------------------

11.2. Informatie over andere gevaren

Gegevens voor het product

KALIUMBICARBONAAT (E501ii) FOOD CHINA

Hormoonontregelende eigenschappen

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Bestanddeel: kaliumhydrogeencarbonaat CAS-Nr. 298-14-6

Hormoonontregelende eigenschappen

Beoordeling : Geen informatie beschikbaar over hormoonontregelende eigenschappen voor de menselijke gezondheid.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Gegevens voor het product

Acute toxiciteit

Vis

LC50 : 1.300 mg/l (Vis; 96 h)

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren

EC50 : 630 mg/l (Schaaldieren; 48 h)

algen

EC50 : (algen; 72 h) Geen gegevens beschikbaar

(Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn

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

Chronische toxiciteit

(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn

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

Bestanddeel: kaliumhydrogeencarbonaat CAS-Nr. 298-14-6

Acute toxiciteit

KALIUMBICARBONAAT (E501ii) FOOD CHINA

Vis

|| LC50 : 1.300 mg/l (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel); 96 h) (FIFRA Richtlijn 72-1)

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren

|| LC50 : 630 mg/l (Ceriodaphnia dubia (watervlo); 48 h) (US-EPA)
 || LC50 : 630 mg/l (Ceriodaphnia dubia (watervlo); 24 h) (US-EPA)
 || LC50 : 650 mg/l (Daphnia magna (grote watervlo); 48 h) (US-EPA)
 || LC50 : 670 mg/l (Daphnia magna (grote watervlo); 24 h) (US-EPA)

algen

|| : Geen gegevens beschikbaar

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Gegevens voor het product

Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbreekbaarheid

Resultaat : De methoden voor het vaststellen van biologische afbreekbaarheid zijn niet toepasselijk voor anorganische stoffen.

|| Bestanddeel: kaliumhydrogeencarbonaat CAS-Nr. 298-14-6

Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie

|| Resultaat : Geen gegevens beschikbaar

Biologische afbreekbaarheid

|| Resultaat : De methoden voor het vaststellen van biologische afbreekbaarheid zijn niet toepasselijk voor anorganische stoffen.

12.3. Bioaccumulatie

Gegevens voor het product

Bioaccumulatie

Resultaat : Geen gegevens beschikbaar

KALIUMBICARBONAAT (E501ii) FOOD CHINA

Bestanddeel:	kaliumhydrogeencarbonaat	CAS-Nr. 298-14-6
---------------------	---------------------------------	-------------------------

Bioaccumulatie

|| Resultaat : Bioakkumulatie is niet te verwachten.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Gegevens voor het product

Mobiliteit

Resultaat : Het product is oplosbaar in water.

Bestanddeel:	kaliumhydrogeencarbonaat	CAS-Nr. 298-14-6
---------------------	---------------------------------	-------------------------

Mobiliteit

|| : Geen gegevens beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Gegevens voor het product

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

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

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Gegevens voor het product

||| Potentiële verstoring endocrien : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Bestanddeel:	kaliumhydrogeencarbonaat	CAS-Nr. 298-14-6
---------------------	---------------------------------	-------------------------

||| Potentiële verstoring endocrien : Geen informatie beschikbaar over hormoonontregelende eigenschappen voor het milieu.

12.7. Andere schadelijke effecten

Gegevens voor het product

KALIUMBICARBONAAT (E501ii) FOOD CHINA

Aanvullende ecologische informatie

Resultaat : Van dit product zijn geen ecotoxicologische effecten bekend. Zorg ervoor dat het onverdund product of grote hoeveelheden ervan het rioolsysteem of water instanties niet kunnen bereiken.

Bestanddeel: kaliumhydrogeencarbonaat CAS-Nr. 298-14-6

Aanvullende ecologische informatie

Resultaat : Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien. Vermijd indringen in de bodem.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

- Product : Volgens plaatselijke en landelijke voorschriften.
- Verontreinigde verpakking : Leeg gebruikte verpakkingen grondig. Verpakkingen kunnen worden hergebruikt na grondige reiniging. Verpakkingen die niet meer gereinigd kunnen worden, moeten zoals de stof zelf verwijderd worden.
- Europese afvalstoffenlijst nummer (EWCN) : Voor dit product kan geen afvalcode volgens de Europese afvalcatalogus worden toegekend, aangezien het beoogde gebruik de toekenning dicteert. De afvalcode wordt vastgesteld in overleg met de regionale afvalverwijderaar.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Geen gevaarlijke goederen voor ADR, RID, IMDG, IATA.

14.1. VN-nummer of ID-nummer

vervalt

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

vervalt

14.3. Transportgevaarklasse(n)

vervalt

14.4. Verpakkingsgroep

vervalt

14.5. Milieugevaren

vervalt

KALIUMBICARBONAAT (E501ii) FOOD CHINA

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

vervalt

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

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

Bestanddeel:	kaliumhydrogeencarbonaat	CAS-Nr. 298-14-6
---------------------	---------------------------------	-------------------------

Verordening (EU) Nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen : ; Stof/mengsel valt niet onder deze wetgeving.

EU. REACH, bijlage XVII, Marketing en gebruik beperkingen (verordening 1907/2006/EG) : ; Stof/mengsel valt niet onder deze wetgeving.

Richtlijn 2012/18/EU (SEVESO III) Bijlage I : ; Stof/mengsel valt niet onder deze wetgeving.

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Chemische veiligheid assesment is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

afkortingen en acroniemen

AU AIICL	Australia. Industrial Chemicals Act (AIIC) List
BCF	bioconcentratiefactor
BZV	biochemische zuurstofvraag

KALIUMBICARBONAAT (E501ii) FOOD CHINA

CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	indeling, etikettering en verpakking
CMR	carcinogeen, mutageen of reproductietoxisch
CZV	chemische zuurstofvraag
DNEL	afgeleide dosis zonder effect
DSL	Canada. Environmental Protection Act, Domestic Substances List
EINECS	Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen
ELINCS	Europese lijst van stoffen waarvan kennisgeving is gedaan
ENCS (JP)	Japan. Kashin-Hou Law List
GHS	mondiaal geharmoniseerd classificatie- en etiketteringssysteem voor chemische stoffen
IECSC	China. Inventory of Existing Chemical Substances
INSQ	Mexico. National Inventory of Chemical Substances
ISHL (JP)	Japan. Inventory of Industrial Safety & Health
KECI (KR)	Korea. Existing Chemicals Inventory
LC50	dodelijke concentratie 50%
LOAEC	laagste concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld
LOAEL	laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld
LOEL	laagste dosis of concentratie waarbij een effect werd vastgesteld
NDSL	Canada. Environmental Protection Act. Non-Domestic Substances List
NLP	niet langer polymeer
NOAEC	concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld
NOAEL	dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld
NOEC	concentratie zonder waargenomen effecten
NOEL	dosis of concentratie waarbij geen effect werd vastgesteld
NZIOC	New Zealand. Inventory of Chemicals
OESO	Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
OEL	grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling
ONT INV	Canada. Ontario Inventory List
PBT	persistent, bioaccumulerend en toxisch
PHARM (JP)	Japan. Pharmacopoeia Listing
PICCS (PH)	Philippines. Inventory of Chemicals and Chemical Substances
PNEC	voorspelde concentratie zonder effect
REACH aut. Nr.	REACH autorisatienummer
REACH raadpl. Nr.	REACH raadplegingsnummer van de aanvraag tot autorisatie
UK REACH aut. Nr.	UK REACH autorisatienummer
UK REACHraadpl. Nr.	UK REACH raadplegingsnummer van de aanvraag tot autorisatie
UK REACH-Reg.No	UK REACH Registration Number
STOT	specifieke doelorgaantoxiciteit

KALIUMBICARBONAAT (E501ii) FOOD CHINA

SVHC	zeer zorgwekkende stof
TCSI	Taiwan. Existing Chemicals Inventory
TH INV	Thailand. Existing Chemicals Inventory from FDA
TSCA	US. Toxic Substances Control Act
UVCB	stof met een onbekende of variabele samenstelling, complexe reactieproducten en biologische materialen
VN INVL	Vietnam. National Chemical Inventory
zPzB	zeer persistent en zeer bioaccumulerend

Nadere informatie

- Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen : Leverancier informatie en gegevens van de "Database van geregistreerde stoffen" van het Europees Agentschap voor Chemische stoffen (ECHA) werden gebruikt voor het maken van dit veiligheidsinformatieblad
- Methoden die worden gebruikt voor het pr : De indeling voor de menselijke gezondheid, fysieke en chemische risico's en gevaren voor het milieu werden afgeleid uit een combinatie van berekeningsmethoden en indien beschikbaar testgegevens.
- Hints voor trainingen : De arbeiders moeten regelmatig worden getraind op het veilig omgaan met de producten op basis van de informatie die in het veiligheidsinformatieblad en de lokale omstandigheden van de werkplek informatie. Nationale voorschriften voor de opleiding van werknemers in de omgang met gevaarlijke stoffen moet worden nageleefd.
- Overige informatie : De hier verstrekte informatie is naar ons weten juist en volledig op de datum van uitgifte van dit veiligheidsgegevensblad. De informatie betreft enkel het genoemde product en geeft geen garantie voor de kwaliteit en de volledigheid van de eigenschappen van het product, of voor het geval dat het product samen met andere producten of in enig ander proces gebruikt wordt.

|| Gewijzigde rubriek.

BEDRIJFSINFORMATIE DISTRIBUTEUR			
naam	BRENNTAG N.V.	BRENNTAG NEDERLAND B.V.	BRENNTAG SOUTH AFRICA (PTY) LTD
adres	Nijverheidslaan 38 8540 Deerlijk	Donker Duyvisweg 44 3316 BM Dordrecht	247 15 th Road, Randjespark, Midrand, 1685
land	Belgium	The Netherlands	South Africa
telefoonnummer	+32 (0)56 77 69 44	+31 (0)78 65 44 944	+27 (0)10 0209100
website	www.brenntag.com	www.brenntag.com	www.brenntag.com
e-mail	Info.BE@brenntag.com	Info.NL@brenntag.com	Info.ZA@brenntag.com
activiteiten	Distributie en export van chemicaliën en ingrediënten		
BTW-nummer	BE0405317567	NL001375945B01	4520105356
noodnummer (24/365)	+32 (0)56 77 69 44	+31 (0)78 65 44 944	+27 (0)10 0209100
managementsystemen: certificaties	ISO9001, ISO22000, FSSC22000, GMP+Feed, ESAD, RSPO, Rainforest Alliance	ISO 9001, ISO 14001, ISO 22000, ISO22716, FSSC 22000, ISO45001, GMP+ Feed, ESAD, AEO, SKAL, RSPO, Rainforest Alliance	ISO9001, ISO45001, ISO14001, FSSC22000, Certificate of acceptability for Food Premises R638, Ecovadis Stustainability Rating (Platinum), SABS 1827, SABS 1853, B-BBEE, Rainforest Alliance, Sedex

De informatie in deze publicatie wordt verondersteld nauwkeurig te zijn en te goeder trouw te worden gegeven, maar het is aan de klant om zich te vergewissen van de geschiktheid voor zijn eigen specifieke doel. Er wordt geen verklaring, waarschuwing of garantie gegeven met betrekking tot de nauwkeurigheid, betrouwbaarheid of volledigheid ervan.

