



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Datum van uitgave: 12/04/2019

Datum herziening: 05/08/2021

Vervangt versie van: 19/04/2019

Versie: 1.2

### Top-Wite aardappelpreserveermiddel

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

##### 1.1. Productidentificatie

Productvorm	: Stof
Handelsnaam	: Top-Wite aardappelpreserveermiddel
Scheikundige naam	: Natriummetabisulfit
EU Identificatie-Nr	: 016-063-00-2
EG-Nr	: 231-673-0
CAS-Nr	: 7681-57-4
REACH registratienr.	: 01-2119531326-45-XXXX
Productcode	: 602045serie
Brutoformule	: Na <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>5</sub>
Synoniemen	: Natriumbisulfit / Natriummetabisulfit

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

###### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie : Speciaal ontwikkeld voor het hanteren van geschilde aardappelen, Professioneel gebruik

###### 1.2.2. Ontraden gebruik

Gebruiksbeperkingen : niet voor fruit en groenten anders dan aardappelen

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

Antonides C.V.  
De Hagen 12  
8325 DB Vollenhove - Nederland  
T +31881885500  
[info@antonides.com](mailto:info@antonides.com) - [www.antonides.com](http://www.antonides.com)

##### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : 112

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum	Huispostnummer B.00.118 Postbus 85500 3508 GA Utrecht	+31 88 755 80 00	Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen

#### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

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

Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4	H302
Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1	H318
Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16	

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830  
Datum van uitgave: 12/04/2019  
Datum herziening: 05/08/2021  
Vervangt versie van: 19/04/2019  
Versie: 1.2

### Top-Wite aardappelpreserveermiddel

#### 2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP)



GHS05

GHS07

Signaalwoord (CLP)

: Gevaar

Gevarenaanduidingen (CLP)

: H302 - Schadelijk bij inslikken.  
H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Veiligheidsaanbevelingen (CLP)

: P280 - Beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.  
P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
P313 - Een arts raadplegen.

EUH zinnen

: EUH031 - Vormt giftig gas in contact met zuren.

#### 2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.1. Stoffen

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Top-Wite aardappelpreserveermiddel	(CAS-Nr) 7681-57-4 (EG-Nr) 231-673-0 (EU Identificatie-Nr) 016-063-00-2 (REACH-nr) 01-2119531326-45-XXXX	≤ 100	Acute Tox. 4 (Oraal), H302 Eye Dam. 1, H318

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

#### 3.2. Mengsels

Niet van toepassing

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen	: Een arts raadplegen. Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.
EHBO na inademing	: Bij inademen het slachtoffer in de frisse lucht brengen. Als de ademhaling is gestopt kunstmatig beademen. Een arts raadplegen.
EHBO na contact met de huid	: Afwassen met zeep en veel water. Een arts raadplegen.
EHBO na contact met de ogen	: Grondig met veel water spoelen gedurende tenminste 15 minuten en een arts raadplegen.
EHBO na opname door de mond	: Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten). . Mond spoelen met water. Een arts raadplegen.

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

Symptomen/effecten na contact met de ogen : Veroorzaakt ernstige oogbrandwonden. Veroorzaakt ernstig oogletsel.



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Datum van uitgave: 12/04/2019

Datum herziening: 05/08/2021

Vervangt versie van: 19/04/2019

Versie: 1.2

### Top-Wite aardappelpreserveermiddel

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

Symptomatische behandeling.

#### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

##### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Droog poeder. Droog zand.

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

Reactiviteit in geval van vuur : Bij thermische ontleding kunnen irriterende gassen en dampen vrijkomen.

Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Zwaveloxides. Natriumoxiden.

##### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Voorzorgsmaatregelen tegen brand : Net als bij iedere brand, onafhankelijke ademhalingsapparatuur gebruiken, werkend onder overdruk, goedgekeurd door MSHA/NIOSH of gelijkwaardig en volledig beschermende uitrusting dragen.

Bescherming tijdens brandbestrijding : Draag indien nodig een persluchtmasker bij brandbestrijding.

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

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

Algemene maatregelen : De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Zorg voor voldoende ventilatie. Voorkom stofvorming. Voorkom in ademen van stofdeeltjes. Contact met de huid en de ogen vermijden.

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

Beschermingsmiddelen : Houd overbodig personeel uit de buurt. Houd mensen weg van en boven de wind van morsen / lekken. Draag geschikte beschermende uitrusting en kleding tijdens het opruimen. Adem nevel of damp niet in. Zorg voor voldoende ventilatie. Lokale autoriteiten moeten op de hoogte worden gesteld als aanzienlijke hoeveelheden gemorst materiaal niet kunnen worden ingeperkt.

##### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

##### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is. Product niet in de riolering laten komen. Zorg ervoor dat het product niet in het milieu terechtkomt.

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

Reinigingsmethodes : Bijeenvegen of opscheppen en in een gesloten vat doen voor verwijdering. Stofwolkvorming voorkomen. Niet met water wegspoelen.

##### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie de beschermingsmaatregelen in paragraaf 8 en 13.

#### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Contact met de huid en de ogen vermijden. Aerosolvorming vermijden. Stofontwikkeling vermijden. Zorg voor geschikte afzuigventilatie op plaatsen waar stof ontstaat.



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Datum van uitgave: 12/04/2019

Datum herziening: 05/08/2021

Vervangt versie van: 19/04/2019

Versie: 1.2

### Top-Wite aardappelpreserveermiddel

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

Opslagvoorwaarden	: Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig afgesloten en rechtop opgeslagen te worden om lekkage te voorkomen. Opslaan in een goed gesloten container in een koele, droge, geïsoleerde en goed geventileerde omgeving.
Niet combineerbare stoffen	: Zuren. Water, vocht.
Informatie betreffende gemengde opslag	: (sterke) zuren.
Opslagplaats	: Uitsluitend in oorspronkelijke verpakking bewaren. In orde met de wettelijke normen.
Bijzondere voorschriften voor de verpakking	: BIJZONDERE EISEN: hermetisch. waterdicht. droog. correct geëtiketteerd. voldoen aan de wettelijke eisen. Beveiligde breekbare verpakkingen in stevige containers.

#### 7.3. Specifiek eindgebruik

Een deel van de toepassingen vermeld in hoofdstuk 1.2. Geen andere toepassingen zijn overeengekomen.

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

#### 8.1. Controleparameters

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

##### Passende technische maatregelen:

Gebruiken volgens gangbare regels en praktijken met betrekking tot industriële hygiëne en veiligheid. Handen wassen bij elke werkonderbreken en aan het einde van de werkdag. Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

##### Bescherming van de handen:

Beschermende handschoenen tegen chemicaliën (EN 374). Handschoenen voor gebruik goed controleren. Handschoenen netjes uittrekken zonder de buitenkant aan te raken met de blote hand. Gebruikte handschoenen direct weggooien volgens de geldende laboratoriumregels. Was en droog de handen. Handschoenen moeten vervangen worden na elk gebruik en bij alle sporen van slijtage of perforatie. Neem de voorschriften in acht over doorlaatbaarheid en doordrenkingstijd, zoals aangeleverd door de leverancier van de handschoenen. (Raadpleeg fabrikant / leverancier voor informatie).

Type	Materiaal	Permeatie	Dikte (mm)	Penetratie	Norm
Wegwerphandschoenen	Nitrilrubber (NBR), Natuurrubber, Neopreen rubber (HNBR), Polyvinylchloride (PVC)	Raadpleeg leverancier voor instructies			EN ISO 374

##### Bescherming van de ogen:

Veiligheidsbril (EN 166)

Type	Toepassingsgebied	Kenmerken	Norm
Veiligheidsbril	Stof, Fijn stof	met zijbescherming	EN 166

##### Huid en lichaam bescherming:

Het type beschermingsmiddelen is afhankelijk van de concentratie en hoeveelheid gevaarlijke stoffen op de betreffende werkplek. Volledig pak voor bescherming tegen chemicaliën.

##### Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij stofontwikkeling: stofmasker met filtertype P3



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Datum van uitgave: 12/04/2019

Datum herziening: 05/08/2021

Vervangt versie van: 19/04/2019

Versie: 1.2

### Top-Wite aardappelpreserveermiddel

Toestel	Type filter	Voorwaarde	Norm
Stofmasker	Type P3	Waar ademhalingsrisico's zich voordoen	EN 143
Zuurstofmasker		Als het gelaatmasker het enige middel van bescherming is	EN 14387

**Symbol(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:**



**Bescherming tegen thermische gevaren:**

Van toepassing in geval van brand, zie rubriek 5.

**Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:**

Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is. Voorkom lozing in het milieu. Het product mag niet in riolering terechtkomen.

**Overige informatie:**

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Nood-oogdouches en veiligheidsdouches dienen geïnstalleerd te zijn in de nabijheid van elke plek waar mogelijk blootstelling plaatsvindt. Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vast
Voorkomen	: Poeder.
Kleur	: Kleurloos.
Geur	: Stekende geur.
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: 4,5 bij 20°C
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: 300 °C
Vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	: Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: 1,48 g/cm <sup>3</sup>
Oplosbaarheid	: Water: 650 g/l bij 20°C
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	: -3,7 bij 25°C (verdelingscoëfficiënt: N-octanol/water)
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Datum van uitgave: 12/04/2019

Datum herziening: 05/08/2021

Vervangt versie van: 19/04/2019

Versie: 1.2

### Top-Wite aardappelpreserveermiddel

Explosiegrenzen : Geen gegevens beschikbaar

#### 9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

#### 10.1. Reactiviteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder aanbevolen hanterings en opslag condities (zie rubriek 7).

#### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke polymerisatie komt niet voor.

#### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Contact met de lucht. Contact met water vermijden.

#### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren.

#### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij verhitting: vorming van giftige en bijtende gassen/dampen (zwaveloxiden). Natriumoxides.

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit (oraal)	: Schadelijk bij inslikken.
Acute toxiciteit (dermaal)	: Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (inhalatie)	: Niet ingedeeld
Huidcorrosie/-irritatie	: Niet ingedeeld pH: 4,5 bij 20°C
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Veroorzaakt ernstig oogletsel. pH: 4,5 bij 20°C
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet ingedeeld
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld
Kankerverwekkendheid	: Dit product bevat geen stoffen waarvan bekend is dat ze kankerverwekkend zijn
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld
STOT bij eenmalige blootstelling	: Niet ingedeeld
STOT bij herhaalde blootstelling	: Niet ingedeeld
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen	: Afval niet in de gootsteen werpen.
Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn	: Niet ingedeeld



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Datum van uitgave: 12/04/2019

Datum herziening: 05/08/2021

Vervangt versie van: 19/04/2019

Versie: 1.2

### Top-Wite aardappelpreserveermiddel

Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn : Niet ingedeeld

#### Top-Wite aardappelpreserveermiddel (7681-57-4)

LC50 - Vissen [1]	150 – 220 mg/l Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)
EC50 - Schaaldieren [1]	89 mg/l 24h (Daphnia Magna-grote watervlo)

#### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 12.3. Bioaccumulatie

#### Top-Wite aardappelpreserveermiddel (7681-57-4)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	-3,7 bij 25°C (verdelingscoëfficiënt: N-octanol/water)
---	--

#### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

#### Top-Wite aardappelpreserveermiddel (7681-57-4)

Resultaat van het onderzoek naar PBT-eigenschappen	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

Andere schadelijke effecten : Schadelijk voor het aquatisch leven.

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving (afval)	: Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.
Afvalverwerkingsmethoden	: Afval wordt als gevaarlijk geclassificeerd. Verwijderen overeenkomstig de Europese Richtlijnen voor afvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen. Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften.
Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen	: Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen. Verontreinigde verpakking: verwijderen als ongebruikt product.
Ecologie - afvalstoffen	: Voorkom lozing in het milieu. Het product mag niet in riolering terechtkomen.

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

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. VN-nummer</b>				
Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>				
Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd
<b>14.3. Transportgevaarklasse(n)</b>				
Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Datum van uitgave: 12/04/2019

Datum herziening: 05/08/2021

Vervangt versie van: 19/04/2019

Versie: 1.2

### Top-Wite aardappelpreserveermiddel

#### 14.4. Verpakkingsgroep

Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd
------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

#### 14.5. Milieugevaren

Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd
------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

##### Wegtransport

Niet gereguleerd

##### Transport op open zee

Niet gereguleerd

##### Luchttransport

Niet gereguleerd

##### Transport op binnenlandse wateren

Niet gereguleerd

##### Spoorwegvervoer

Niet gereguleerd

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

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

Geen beperkingen overeenkomstig bijlage XVII van REACH

Top-Wite aardappelpreserveermiddel staat niet op de kandidaatslijst van REACH

Top-Wite aardappelpreserveermiddel staat niet vermeld in Bijlage XIV van REACH

Top-Wite aardappelpreserveermiddel valt niet onder verordening (EU) nr. 649/2012 van Het Europees Parlement en van de Raad van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.

Top-Wite aardappelpreserveermiddel valt niet onder Verordening (EU) nr. 2019/1021 van Het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen

##### 15.1.2. Nationale voorschriften

###### Duitsland

Referentie Wetgeving

: WGK 1, zwak waterbedreigend (Indeling conform AwSV; ID nr 1169)

Resolutie gevaarlijke incidenten (12. BImSchV)

: Niet onderworpen aan de 12e BImSchV (besluit inzake de bescherming tegen emissies) (Regelgeving voor wat betreft grote ongelukken)

###### Nederland

Nederlandse nationale voorschriften

: Neem nota van Richtlijn 94/33/EG voor de bescherming van jonge mensen op de werkplek.

ABM categorie

: A(3) - schadelijk voor in water levende organismen, kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

: De stof is niet aanwezig





## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Datum van uitgave: 12/04/2019

Datum herziening: 05/08/2021

Vervangt versie van: 19/04/2019

Versie: 1.2

### Top-Wite aardappelpreserveermiddel

SZW-lijst van mutagene stoffen : De stof is niet aanwezig

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : De stof is niet aanwezig

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : De stof is niet aanwezig

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : De stof is niet aanwezig

#### Denemarken

Deense nationale voorschriften : Jongeren onder de 18 jaar mogen het product niet gebruiken

#### Zwitserland

Opslagklasse (LK) : LK 11/13 - Vaste stoffen

#### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling / rapporteren (CSA / CSR) is niet verricht

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### Vermelding van wijzigingen:

Rubriek	Gewijzigd item	Wijziging	Opmerkingen
4	Eerstehulpmaatregelen	Gewijzigd	
5	Brandbestrijdingsmaatregelen	Gewijzigd	
6	Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel	Gewijzigd	
7	Hantering en opslag	Gewijzigd	
8	Maatregelen ter beheersing van blootstelling	Gewijzigd	
10	Stabiliteit en reactiviteit	Gewijzigd	
13	Instructies voor verwijdering	Toegevoegd	
15	Regelgeving	Gewijzigd	
16	Overige informatie	Toegevoegd	

#### Afkortingen en acroniemen:

EG-Nr	Europese commissie Nummer
EU	Europese Unie
STOT	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling
CAS-Nr	Chemical Abstract Service - Nummer
CLP	Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008
EHBO	Eerste Hulp Bij Ongelukken
EN	Europese Norm
pH	zuurtegraad
LC50	Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt
EC50	Mediaan effectieve concentratie
PBT	Persistente, bioaccumulerende en toxische stof



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Datum van uitgave: 12/04/2019

Datum herziening: 05/08/2021

Vervangt versie van: 19/04/2019

Versie: 1.2

### Top-Wite aardappelpreserveermiddel

zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB
ADR	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
ADN	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenvaartwegen
IMDG	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
IATA	Internationale Luchtvervoersvereniging
RID	Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
WGK	Watergevaarsklasse
SZW	Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid

Gegevensbronnen : VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006.

Opleidingsadvies : Training in bewustzijn van chemische risico met inbegrip van etikettering, veiligheidsinformatiebladen, persoonlijke beschermingsmiddelen en hygiëne. Het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen met inbegrip van het kiezen van het juiste beschermingsmiddel, compatibiliteit, doorbraaktijden, verzorging, onderhoud, pasvorm en EN-normen. Eerste hulp bij blootstelling aan chemische stoffen, met inbegrip van het gebruik van een oogdouche en nooddouches. Training in hoe te handelen bij incidenten met chemische stoffen.

Overige informatie : De indeling is in overeenstemming met ATP12 (adaption to technical and scientific progress).  
Fysische gevaren: Op basis van testgegevens;  
Gezondheidsgevaren: Rekenmethode;  
Milieugevaren: Rekenmethode.

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

Acute Tox. 4 (Oraal)	Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4
EUH031	Vormt giftig gas in contact met zuren.
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1
H302	Schadelijk bij inslikken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.

#### Waarschuwing:

De inhoud van dit veiligheidsinformatieblad is met de grootst mogelijke zorg samengesteld uit huidige beschikbare gegevens en informatie van leveranciers, wordt verondersteld juist te zijn, maar maakt geen aanspraak op volledigheid en dient uitsluitend als richtlijn te worden gebruikt. Het beschrijft het product met betrekking tot de geschikte veiligheidsvoorzorgsmaatregelen. Het kan niet de eigenschappen van het product garanderen. Antonides C.V. zal niet aansprakelijk kunnen worden gehouden voor eventuele schade, van welke aard of omvang ook, die uit het gebruik van deze gegevens zou kunnen voortvloeien.

Voor algemene voorwaarden: [www.antonides.com](http://www.antonides.com)