

## Veiligheidsinformatieblad

Conform bijlage II van REACH - Verordening (EU) 2015/830

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

#### 1.1. Productidentificatie

Code: 1FRITTAB  
Naam: FRIT TAB  
UFI: 6XT0-S0Y8-E009-E3YF

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

Beschrijving/Gebruik: Decarbonisatietabletten voor professionele frituses

Geïdentificeerd gebruik	Industrieel	Professioneel	Consumenten
WASMIDDEL VOOR OVENS	-	SU: 4. PROC: 19, 28, 8a. LCS: PW, SL.	-

#### Ontraden gebruik

GEBRUIK DOOR DE CONSUMENT

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

Naam van de onderneming: TURCO ITALIANA SPA  
Adres: Via Artigianale, 29  
Plaats en land: 25010 Montirone (BS) Italia  
tel.: +39 030 267443  
fax: +39 030 2677137

E-mailadres van de bevoegde persoon die verantwoordelijk is voor het veiligheidsinformatieblad.

info@turco.it

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Voor spoedinformatie dient u zich te wenden tot: **NVIC (030-2748888), Huispostnummer B.00.118, PO BOX 1, 3508 GA Utrecht, The Netherlands**  
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

Het product is als gevaarlijk geclassificeerd krachtens de bepalingen van Verordening (EG) 1272/2008 (CLP) (en volgende wijzigingen en aanpassingen). Daarom is een veiligheidsinformatieblad voor het product vereist in overeenstemming met de bepalingen van Verordening (EU) 2015/830.

Eventuele overige informatie inzake gevaren voor de gezondheid en/of het milieu, is onder de hoofdstukken 11 en 12 van dit blad weergegeven.

Classificatie en opgave van gevaar:

Huidcorrosie, categorie 1A	H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
Ernstig oogletsel, categorie 1	H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij - eenmalige blootstelling, categorie 3	H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
Sensibilisatie de huid, categorie 1	H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

# TURCO ITALIANA SPA

## 1FRITTAB - FRIT TAB

Revisie nr.2  
Revisiedatum 06/04/2021  
Gedrukt op 24/02/2022  
Blz. 2 / 13  
Vervangt de revisie:1 (Revisiedatum 22/07/2020)

NL

### RUBRIEK 2. Identificatie van de gevaren ... / >>

#### 2.2. Etiketteringselementen

Etikettering met gevarenaanduiding in de zin van de Verordening (EG) 1272/2008 (CLP) en daaropvolgende wijzigingen en aanpassingen.

Gevarenpictogrammen:



Signaalwoorden: Gevaar

Gevarenaanduidingen:

- H314** Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.  
**H335** Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.  
**H317** Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen:

- P260** Stof / rook / gas / nevel / damp / spuitnevel niet inademen.  
**P305+P351+P338** BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.  
**P303+P361+P353** BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen].  
**P280** Beschermende handschoenen / kleding en oog- / gelaatsbescherming dragen.  
**P310** Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM / arts / raadplegen.  
**P264** Was de huid grondig na gebruik.

**Bevat:** Natriumhydroxide  
Natriummetasilicaat  
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on

Bestanddelen in overeenstemming met Verordening (EG) Nr. 648/2004

Tussen de 15% en 30% fosfaten

#### 2.3. Andere gevaren

Op grond van de beschikbare gegevens, bevat het product geen PBT- of zPzB-stoffen met een percentage  $\geq$  dan 0,1%.

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

#### 3.2. Mengsels

Bevat:

Identificatie	x = Conc. %	Classificatie (EG) 1272/2008 (CLP)
<b>Natriumhydroxide</b>		
CAS	1310-73-2	$17 \leq x < 25$
EG	215-185-5	
INDEX	011-002-00-6	
REACH Reg.	01-2119457892-27-XXXX	
<b>natriumcarbonaat</b>		
CAS	497-19-8	$17 \leq x < 25$
EG	207-838-8	
INDEX	011-005-00-2	
REACH Reg.	01-2119485498-19-XXXX	

## 1FRITTAB - FRIT TAB

## RUBRIEK 3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen ... / &gt;&gt;

## Natriummetasilicaat

CAS 6834-92-0  $20 \leq x < 28$  Met. Corr. 1 H290, Skin Corr. 1B H314, Eye Dam. 1 H318, STOT SE 3 H335

EG 229-912-9

INDEX 014-010-00-8

REACH Reg. 01-2119449811-37-XXXX

## 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on

CAS 2634-33-5  $0,1 \leq x < 0,15$  Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 2 H411

EG 220-120-9

INDEX 613-088-00-6

REACH Reg. 01-2120761540-60-XXXX

De complete tekst van de gevarenaanduidingen (H) is weergegeven onder hoofdstuk 16 van het blad.

## RUBRIEK 4. Eerstehulpmaatregelen

## 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

OGEN: Contactlenzen verwijderen. Onmiddellijk minstens 30/60 minuten met veel water wassen, met de oogleden goed open. Raadpleeg direct een arts.

HUID: Besmette kleding uittrekken. Onmiddellijk afdouchen. Raadpleeg direct een arts.

INSLIKKEN: Zoveel mogelijk water laten drinken. Raadpleeg direct een arts. Braken niet opwekken als de arts daartoe niet uitdrukkelijk toestemming heeft gegeven.

INADEMING: Waarschuw onmiddellijk een arts. Breng het slachtoffer in de frisse lucht, zover mogelijk van de plaats van het ongeval. Bij ademstilstand kunstmatige ademhaling toepassen. Neem geschikte voorzorgsmaatregelen voor de hulpverlener.

## 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Er is geen bijzondere informatie beschikbaar over symptomen en effecten van het product.

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

Informatie niet beschikbaar

## RUBRIEK 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

## 5.1. Blusmiddelen

## GESCHIKTE BLUSMIDDELEN

Als blusmiddelen worden de traditionele middelen gebruikt: koolstofdioxide, schuim, poeder en waternevel.

## ONGESCHIKTE BLUSMIDDELEN

Geen ongeschikt blusmiddel in het bijzonder.

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

## BLOOTSTELLINGSGEVAREN IN GEVAL VAN BRAND

Vermijd inademing van verbrandingsproducten.

## 5.3. Advies voor brandweelieden

## ALGEMENE INFORMATIE

Koel de houders af met waterstralen ter voorkoming van de ontbinding van het product en de ontwikkeling van stoffen die potentieel gevaarlijk zijn voor de gezondheid. Draag altijd volledige, beschermende en brandbestendige kleding. Vang het bluswater op, dat niet in de riolering mag wegvloeien. Verwerk het gebruikte verontreinigde bluswater evenals het residu van de brand overeenkomstig de geldende wettelijke voorschriften.

## UITRUSTING

Gebruikelijke uitrusting voor brandbestrijding, zoals een onafhankelijk ademhalingsapparaat met perslucht met open circuit (EN 137), beschermende kleding (EN 469), beschermende handschoenen (EN 659) en laarzen (HO A29 of A30) voor brandweelieden.

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

## 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voorkom stofvorming door het product met water nat te spuiten, mits er geen contra-indicaties bestaan.

Passende beschermde uitrusting dragen (met inbegrip van de persoonlijke beschermingsmiddelen in rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad) om besmetting van de huid, de ogen en de eigen kleding te voorkomen. Deze aanwijzingen gelden zowel voor de personen belast met de werkzaamheden als voor ingrepen bij noodgevallen.

# TURCO ITALIANA SPA

## 1FRITTAB - FRIT TAB

Revisie nr.2  
Revisiedatum 06/04/2021  
Gedrukt op 24/02/2022  
Blz. 4 / 13  
Vervangt de revisie:1 (Revisiedatum 22/07/2020)

NL

### RUBRIEK 6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel ... / >>

#### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom dat het product in de riolering, het oppervlakte- of grondwater terechtkomt.

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

Neem het weggelekte vaste product en breng het in houders over voor terugwinning of verwerking. Verwijder het residu met waterstralen, mits er geen contraindicaties bestaan.

Zorg voor voldoende luchtcirculatie op de plek waar het product wegelekt is. Controleer de compatibiliteit van de houder die voor het product wordt gebruikt, door deel 10 te raadplegen. Het verontreinigde materiaal moet verwerkt worden overeenkomstig het onder punt 13 bepaalde.

#### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Eventuele informatie over persoonlijke bescherming en verwerking vindt men in de delen 8 en 13.

### RUBRIEK 7. Hantering en opslag

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

Garandeer een adequaat geaard systeem voor installaties en personen. Gebruik nooit, ter voorkoming van brand- en ontploffingsgevaar, perslucht bij het verplaatsen. Uit de buurt houden van hitte, vonken en vrije vlammen, niet roken en geen lucifers of aanstekers gebruiken. Voorkom verspreiding van het product in het milieu. Vermijd het contact met ogen en huid. Geen stof, damp of nevel inademen. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik. Verontreinigde kleding uittrekken en beschermingsmiddelen verwijderen alvorens ruimtes waar wordt gegeten binnen te gaan.

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

Alleen bewaren in de originele houder. Bewaar het product in houders voorzien van duidelijke etiketten. Houd de houders hermetisch gesloten. Bewaren op een geventileerde plaats, ver van ontstekingsbronnen. Vermijd harde schokken. Vermijd oververhitting. Voorkom het contact met water.

Opslagklasse TRGS 510 (Duitsland): 8A

#### 7.3. Specifiek eindgebruik

Zie de blootstellingsscenario's die bij dit veiligheidsinformatieblad zijn gevoegd.

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

#### 8.1. Controleparameters

Referenties Regelgeving:

EU	OEL EU	Richtlijn (EU) 2019/1831; Richtlijn (EU) 2019/130; Richtlijn (EU) 2019/983; Richtlijn (EU) 2017/2398; Richtlijn (EU) 2017/164; Richtlijn 2009/161/EU; Richtlijn 2006/15/EG; Richtlijn 2004/37/EG; Richtlijn 2000/39/EG; Richtlijn 98/24/EG; Richtlijn 91/322/EEG.
----	--------	---

# TURCO ITALIANA SPA

## 1FRITTAB - FRIT TAB

Revisie nr.2  
Revisiedatum 06/04/2021  
Gedrukt op 24/02/2022  
Blz. 5 / 13  
Vervangt de revisie:1 (Revisiedatum 22/07/2020)

NL

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

... / >>

#### Natriummetasilicaat

##### Drempelgrenswaarde

Type	Staat	TWA/8h		STEL/15min		Noten / Opmerkingen	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm		
OEL	EU	3				INHAL	
OEL	EU	10				INADEM	

##### Voorspelde concentratie zonder effect in het milieu - PNEC

Referentiewaarde in zoet water	7,5	mg/l
Referentiewaarde in zeewater	1	mg/l
Referentiewaarde voor water, discontinue emissie	1000	mg/l
Referentiewaarde voor micro-organismen STP	7,5	mg/l

##### Gezondheid – Afgeleide doses zonder effect - DNEL / DMEL

Blootstellingsroute	Effecten op de consument				Effecten op de werknemers			
	Lokaal	System	Lokaal	System	Lokaal	System	Lokaal	System
	acuut	acuut	chronisch	chronisch	acuut	acuut	chronisch	chronisch
Oraal				0,74 mg/kg/d				
Inademing				1,55 mg/m3 4h				6,22 mg/m3 4h
Huid				0,74 mg/kg/d				1,49 mg/kg/d

#### Natriumhydroxide

##### Gezondheid – Afgeleide doses zonder effect - DNEL / DMEL

Blootstellingsroute	Effecten op de consument				Effecten op de werknemers			
	Lokaal	System	Lokaal	System	Lokaal	System	Lokaal	System
	acuut	acuut	chronisch	chronisch	acuut	acuut	chronisch	chronisch
Inademing			1 mg/m3 4h				1 mg/m3 4h	

#### natriumcarbonaat

##### Gezondheid – Afgeleide doses zonder effect - DNEL / DMEL

Blootstellingsroute	Effecten op de consument				Effecten op de werknemers			
	Lokaal	System	Lokaal	System	Lokaal	System	Lokaal	System
	acuut	acuut	chronisch	chronisch	acuut	acuut	chronisch	chronisch
Inademing			10 mg/m3 4h				10 mg/m3 4h	

##### Legenda:

(C) = CEILING ; INHAL = Inhaleerbare fractie ; INADEM = Inadembare fractie ; THORAC = Thoracale fractie.

VND = geïdentificeerd gevaar maar geen DNEL/PNEC beschikbaar ; NEA = geen verwachte blootstelling ; NPI = geen geïdentificeerd gevaar.

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Gelet op het feit dat toepassing van geschikte technische maatregelen altijd prioriteit moet krijgen ten aanzien van persoonlijke beschermingsmiddelen, moet voor een goede ventilatie op de werkplek gezorgd worden, met behulp van een doelmatige plaatselijke afzuiging.

Raadpleeg eventueel uw leveranciers van chemische stoffen bij het kiezen van de persoonlijke beschermingsuitrustingen.

De persoonlijke beschermingsuitrustingen moeten over de EG-markering beschikken die aangeeft dat zij voldoen aan de geldende voorschriften.

Raadpleeg eveneens de bijlagen met blootstellingsscenario's bij het bepalen van de maatregelen van risicobeheer en de gebruiksomstandigheden.

Installeer een nooddouche met spoelbak voor gelaat en ogen.

#### BESCHERMING VAN DE HANDEN

In geval van langdurig contact met het product is het raadzaam de handen te beschermen met tegen penetratie bestaande werkhandschoenen (ref. norm EN 374).

Het materiaal van de werkhandschoenen moet worden gekozen op basis van de gebruiksaanwijzing en de producten die zich eventueel kunnen vormen. Men wijst erop dat de latex handschoenen sensibilisering kunnen veroorzaken.

#### BESCHERMING VAN DE HUID

Draag werkkleding met lange mouwen en veiligheidsschoeisel voor professioneel gebruik categorie III (ref. Verordening 2016/425 en norm EN ISO 20344). Was u met water en zeep nadat u de kleding heeft uitgedaan.

#### BESCHERMING VAN DE OGEN

Het is raadzaam een gelaatsscherm met kap of een gelaatsscherm in combinatie met een hermetisch sluitende bril te gebruiken (ref. norm EN 166).

#### BESCHERMING VAN DE LUCHTWEGEN

het is raadzaam een masker met filter van het type P te gebruiken, waarvan de klasse (1, 2 of 3) en de werkelijke noodzaak van gebruik

## 1FRITTAB - FRIT TAB

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

... / &gt;&gt;

worden bepaald op basis van het resultaat van de risicobeoordeling (ref. norm EN 149).

## CONTROLES VAN MILIEUBLOOTSTELLING

Emissies afkomstig uit productieprocessen, inclusief emissies afkomstig uit ventilatieapparatuur, moeten worden gecontroleerd in het kader van naleving van de milieubeschermingswetgeving.

Raadpleeg voor informatie over de controle van milieublootstelling de bijlagen met blootstellingsscenario's van dit veiligheidsinformatieblad.

## RUBRIEK 9. Fysische en chemische eigenschappen

## 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Eigenschappen	Waarde	Informatie
Fysieke toestand	geperst poeder in tabletten	
Kleur	wit	
Geur	Niet beschikbaar	
Geurdrempelwaarde	Niet beschikbaar	
pH	12,5	
Smelt- / vriespunt	Niet beschikbaar	
Beginkookpunt	Niet beschikbaar	
Kooktraject	Niet beschikbaar	
Vlampunt	Niet van toepassing	Reden voor het ontbreken van gegeven:De formule bevat geen brandbare ingrediënten
Verdampingssnelheid	Niet beschikbaar	
Ontvlambaarheid (vast, gas)	ontvlambare vaste stof	
Laagste vlampunt	Niet beschikbaar	
Hoogste vlampunt	Niet beschikbaar	
Laagste ontploffingsgrens	Niet beschikbaar	
Hoogste ontploffingsgrens	Niet beschikbaar	
Dampdruk	Niet beschikbaar	
Dampdichtheid	Niet beschikbaar	
Relatieve dichtheid	0,9	
Oplosbaarheid	Niet beschikbaar	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	Niet beschikbaar	
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet beschikbaar	
Ontledingstemperatuur	Niet beschikbaar	
Viscositeit	Niet beschikbaar	
Ontploffingseigenschappen	Niet beschikbaar	
Oxiderende eigenschappen	Niet beschikbaar	

## 9.2. Overige informatie

Informatie niet beschikbaar

## RUBRIEK 10. Stabiliteit en reactiviteit

## 10.1. Reactiviteit

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn er geen specifieke gevaren van reactie met andere stoffen.

## 10.2. Chemische stabiliteit

Dit product is stabiel onder normale gebruiks- en opslagomstandigheden.

## 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Het stof kan in combinatie met lucht explosief zijn.

## 10.4. Te vermijden omstandigheden

Vermijd ophoping van stof in de omgeving.

## 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Informatie niet beschikbaar

## 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

# TURCO ITALIANA SPA

## 1FRITTAB - FRIT TAB

Revisie nr.2  
Revisiedatum 06/04/2021  
Gedrukt op 24/02/2022  
Blz. 7 / 13  
Vervangt de revisie:1 (Revisiedatum 22/07/2020)

NL

Informatie niet beschikbaar

### RUBRIEK 11. Toxicologische informatie

Bij gebrek aan toxicologische testgegevens van het product worden de eventuele gevaren van het product voor de gezondheid van de mens beoordeeld op basis van de eigenschappen van de hierin bevatte stoffen, volgens de criteria voorzien door de relevante wetgeving op de indeling.

Neem om die reden de concentratie van de afzonderlijke, eventueel gevaarlijke stoffen weergegeven in deel 3 in aanmerking bij de beoordeling van de toxicologische gevolgen van blootstelling aan het product.

#### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

##### Metabolisme, kinetica, werkingswijze en andere informatie

Informatie niet beschikbaar

##### Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

Informatie niet beschikbaar

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

Informatie niet beschikbaar

##### Interactieve effecten

Informatie niet beschikbaar

##### ACUTE TOXICITEIT

ATE (Inademing) van het mengsel:	Niet ingedeeld (geen enkel relevant bestanddeel)
ATE (Oraal) van het mengsel:	Niet ingedeeld (geen enkel relevant bestanddeel)
ATE (Dermaal) van het mengsel:	Niet ingedeeld (geen enkel relevant bestanddeel)

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	
LD50 (Oraal):	670 mg/kg
LD50 (Dermaal):	> 2000 mg/kg Rat

Natriummetasilicaat	
LD50 (Dermaal):	> 5000 mg/kg Rat
LC50 (Inademing):	> 2060 mg/l/4h Rat

natriumcarbonaat	
LD50 (Oraal):	2800 mg/kg Rat
LD50 (Dermaal):	> 2000 mg/kg Rat

Natriummetasilicaat  
Alle acute toxiciteitssymptomen zijn te wijten aan een hoge alkaliteit

Natriumhydroxide  
Volgens de CLP-verordening, bijlage VI, tabel 3.1, wordt de concentratiegrens voor corrosiviteit van NaOH beschouwd als gelijk aan 2%. Tot de meest recente ATP is dit niet veranderd. Daarom wordt 2% meegenomen in de karakterisering van het risico als concentratiegrens voor corrosiviteit.

##### HUIDCORROSIE / -IRRITATIE

Bijtend voor de huid  
Indeling op grond van de experimentele Ph-waarde

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on  
Veroorzaakt huidirritatie

##### ERNSTIG OOGLETSEL / OOGIRRITATIE

Veroorzaakt ernstig oogletsel

### RUBRIEK 11. Toxicologische informatie ... / >>

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on  
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

#### SENSIBILISATIE VAN DE LUCHTWEGEN/DE HUID

Sensibiliserend voor de huid

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on  
Sensibilisator voor de huid

#### MUTAGENITEIT IN GESLACHTSCELLEN

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

#### CARCINOGENITEIT

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

#### GIFTIGHEID VOOR DE VOORTPLANTING

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

#### STOT - BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken

#### STOT - BIJ HERHAALDE BLOOTSTELLING

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

#### ASPIRATIEGEVAAR

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

### RUBRIEK 12. Ecologische informatie

Gebruik het volgens de regels van de goede praktijk tijdens het werk, en voorkom dat het product wordt verspreid in het milieu. Waarschuw onmiddellijk de bevoegde autoriteiten indien het product stromendwater heeft bereikt of de grond of de vegetatie heeft bezoedeld.

#### 12.1. Toxiciteit

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	
LC50 - Vissen	2,18 mg/l/96h <i>Lepomis macrochirus</i>
EC50 - Schaaldieren	2,94 mg/l/48h <i>Daphnia magna</i>
EC50 - Algen / Waterplanten	0,11 mg/l/72h
Chronische NOEC Schaaldieren	1,7 mg/l <i>Daphnia magna</i>
Natriummetasilicaat	
LC50 - Vissen	1108 mg/l/96h <i>Brachydanio rerio</i>
EC50 - Schaaldieren	1700 mg/l/48h <i>Daphnia magna</i>
EC50 - Algen / Waterplanten	207 mg/l/72h <i>Scenedesmus subspicatus</i>
Natriumhydroxide	
LC50 - Vissen	> 35 mg/l/96h
EC50 - Schaaldieren	40,4 mg/l/48h <i>Ceriodaphnia dubia</i>
natriumcarbonaat	
LC50 - Vissen	300 mg/l/96h <i>Lepomis macrochirus</i>
EC50 - Schaaldieren	> 200 mg/l/48h <i>Ceriodaphnia dubia</i>

#### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Natriummetasilicaat  
Als anorganische stoffen en met het oog op hun chemische structuur, zijn oplosbare silicaten niet gevoelig voor biologische afbraak.

**1FRITTAB - FRIT TAB****RUBRIEK 12. Ecologische informatie** ... / >>

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on  
Gemakkelijk afbreekbaar

Natriummetasilicaat  
Afbreekbaarheid: gegeven niet beschikbaar

natriumcarbonaat  
Afbreekbaarheid: gegeven niet beschikbaar

**12.3. Bioaccumulatie**

Informatie niet beschikbaar

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Informatie niet beschikbaar

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

Op grond van de beschikbare gegevens, bevat het product geen PBT- of zPzB-stoffen met een percentage  $\geq$  dan 0,1%.

**12.6. Andere schadelijke effecten**

Informatie niet beschikbaar

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

Hergebruiken, indien mogelijk. De residuen van het product moeten als gevaarlijk speciaal afval beschouwd worden. De mate van gevaarlijkheid van afval, dat voor een deel dit product bevat, moet beoordeeld worden op grond van de geldende wetgeving. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf, in overeenstemming met de nationale en eventueel ook plaatselijke regelgeving.  
Het vervoer van het afval kan onderhevig zijn aan de ADR-voorschriften.  
**VERONTREINIGD VERPAKKINGSMATERIAAL**  
Verontreinigd verpakkingsmateriaal moet naar recyclings- of verwerkingscentra verzonden worden in overeenstemming met de nationale regelgeving inzake afvalbeheer.

**RUBRIEK 14. Informatie met betrekking tot het vervoer****14.1. VN-nummer**

ADR / RID, IMDG, IATA: 3262

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

ADR / RID: CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Sodium hydroxide; Disodium metasilicate)  
IMDG: CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Sodium hydroxide; Disodium metasilicate)  
IATA: CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Sodium hydroxide; Disodium metasilicate)



## 1FRITTAB - FRIT TAB

## RUBRIEK 15. Regelgeving ... / &gt;&gt;

Aan het Verdrag van Stockholm onderworpen stoffen:

Geen

Sanitaire controles

Werknemers die aan dit chemisch agens zijn blootgesteld, hoeven geen medische controle te ondergaan, mits uit de resultaten van de beoordeling van de gevaren blijkt, dat er slechts sprake is van een beperkt risico voor de veiligheid en de gezondheid van de werknemers en dat de door richtlijn 98/24/EG voorgeschreven maatregelen.

Verordening (EG) Nr. 648/2004

Bestanddelen in overeenstemming met Verordening (EG) Nr. 648/2004

Classificatie voor watervervuiling in Duitsland (AWSV, vom 18. April 2017)

WGK 1: Weinig gevaarlijk voor water

## 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor de in deel 3 aangegeven mengsels / stoffen, is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

## RUBRIEK 16. Overige informatie

Tekst van de gevarenaanduidingen (H) aangehaald in paragraaf 2-3 van het blad:

<b>Met. Corr. 1</b>	Voor metalen bijtend(e) stof of mengsel, categorie 1
<b>Acute Tox. 4</b>	Acute toxiciteit, categorie 4
<b>Skin Corr. 1A</b>	Huidcorrosie, categorie 1A
<b>Skin Corr. 1B</b>	Huidcorrosie, categorie 1B
<b>Eye Dam. 1</b>	Ernstig oogletsel, categorie 1
<b>Eye Irrit. 2</b>	Oogirritatie, categorie 2
<b>Skin Irrit. 2</b>	Huidirritatie, categorie 2
<b>STOT SE 3</b>	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij - eenmalige blootstelling, categorie 3
<b>Skin Sens. 1</b>	Sensibilisatie de huid, categorie 1
<b>Aquatic Acute 1</b>	Gevaar voor het aquatisch milieu, toxiciteit acute, categorie 1
<b>Aquatic Chronic 2</b>	Gevaar voor het aquatisch milieu, toxiciteit chronische, categorie 2
<b>H290</b>	Kan bijtend zijn voor metalen.
<b>H302</b>	Schadelijk bij inslikken.
<b>H314</b>	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
<b>H318</b>	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
<b>H319</b>	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
<b>H315</b>	Veroorzaakt huidirritatie.
<b>H335</b>	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
<b>H317</b>	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
<b>H400</b>	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
<b>H411</b>	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Gebruiksdescriptorsysteem:

<b>LCS</b> PW	wijdverbreid gebruik door professionele werknemers
<b>LCS</b> SL	Economische levensduur
<b>PROC</b> 19	Handmatig mengen
<b>PROC</b> 28	Handmatig onderhoud (reiniging en reparatie) van machines
<b>PROC</b> 8a	Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in niet-gespecialiseerde voorzieningen)
<b>SU</b> 4	Vervaardiging van voedingsmiddelen

LEGENDA:

- ADR: Europese overeenkomst betreffende het vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
- CAS: Nummer van de Chemical Abstract Service
- CE50: Concentratie die effect heeft op 50% van de geteste populaties
- CE: Identificatienummer in ESIS (Europees informatiesysteem voor chemische stoffen)
- CLP: Verordening (EG) 1272/2008
- DNEL: Afgeleide dosis zonder effect
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Mondiaal geharmoniseerd classificatie- en etiketteringssysteem voor chemische stoffen
- IATA DGR: Reglement betreffende het vervoer van gevaarlijke goederen van de Internationale luchtvaartassociatie
- IC50: Concentratie van immobilisatie van 50% van de geteste populaties
- IMDG: Internationale maritieme code voor gevaarlijke stoffen
- IMO: Internationale Maritieme Organisatie
- INDEX: Identificatienummer in Bijvoegsel VI van CLP

### RUBRIEK 16. Overige informatie ... / >>

- LC50: Letale concentratie 50%
- LD50: Letale dosis 50%
- OEL: Niveau beroepsmatige blootstelling
- PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch volgens REACH
- PEC: Voorspelde concentratie in het milieu
- PEL: Voorspeld blootstellingsniveau
- PNEC: Voorspelde concentratie zonder effect
- REACH: Verordening (EG) 1907/2006
- RID: Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
- TLV: Drempelgrenswaarde
- TLV CEILING: Concentratie die op geen enkel moment van beroepsmatige blootstelling mag worden overschreden
- TWA: Tijdgewogen gemiddelde blootstellingsgrenswaarde
- TWA STEL: Grenswaarde voor kortdurende blootstelling
- VOC: Vluchtige organische stof
- vPvB: Zeer persistent en zeer bioaccumulerend volgens REACH
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

#### ALGEMENE BIBLIOGRAFIE:

1. Verordening (EG) 1907/2006 van het Europees Parlement (REACH)
2. Verordening (EG) 1272/2008 van het Europees Parlement (CLP)
3. Verordening (EG) 790/2009 van het Europees Parlement (I Atp. CLP)
4. Verordening (EU) 2015/830 van het Europees Parlement
5. Verordening (EU) 286/2011 van het Europees Parlement (II Atp. CLP)
6. Verordening (EU) 618/2012 van het Europees Parlement (III Atp. CLP)
7. Verordening (EU) 487/2013 van het Europees Parlement (IV Atp. CLP)
8. Verordening (EU) 944/2013 van het Europees Parlement (V Atp. CLP)
9. Verordening (EU) 605/2014 van het Europees Parlement (VI Atp. CLP)
10. Verordening (EU) 2015/1221 van het Europees Parlement (VII Atp. CLP)
11. Verordening (EU) 2016/918 van het Europees Parlement (VIII Atp. CLP)
12. Verordening (EU) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Verordening (EU) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Verordening (EU) 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Verordening (EU) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
16. Verordening (EU) 2019/521 (XII Atp. CLP)
17. Verordening (EU) 2019/1148
18. Verordening (EU) 2020/217 (XIV Atp. CLP)

- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Website IFA GESTIS
- Website ECHA
- Database van SDS modellen van chemische stoffen - Ministerie van Gezondheid en Hoger Instituut voor de Gezondheid (Italië)

#### Noot voor de gebruiker:

De in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen informatie is gebaseerd op de bij ons aanwezige kennis op de datum van de laatste versie. De gebruiker dient zich ervan te verzekeren dat de informatie geschikt en volledig is met betrekking tot het specifieke gebruik dat van het product wordt gemaakt.

Het document dient niet beschouwd te worden als garantie voor welke specifieke eigenschap dan ook van het product.

Daar het gebruik van het product niet rechtstreeks onder onze controle valt, is het de plicht van de gebruiker om de wetten en voorschriften, die gelden op het gebied van hygiëne en veiligheid in acht te nemen. Men wijst elke aansprakelijkheid voor oneigenlijk gebruik af. Zorg voor een geschikte opleiding voor het met het gebruik van chemische producten belaste personeel.

#### BEREKENINGSMETHODEN VAN DE INDELING

Fysisch-chemische gevaren: De indeling van het product is afgeleid van de criteria van de CLP-Verordening, Bijlage I, Deel 2. De beoordelingsmethoden van de chemische en fysische eigenschappen zijn weergegeven in deel 9.

Gevaren voor de gezondheid: De indeling van het product is gebaseerd op de berekeningsmethoden van bijlage I van de CLP, deel 3, tenzij anders is bepaald in deel 11.

Milieugevaren: De indeling van het product is gebaseerd op de berekeningsmethoden van bijlage I van de CLP, deel 4, tenzij anders is bepaald in deel 12.

#### Wijzigingen ten opzichte van de vorige revisie:

In de volgende secties zijn wijzigingen aangebracht:

### RUBRIEK 16. Overige informatie ... / >>

01 / 02 / 03 / 08 / 09 / 12 / 15 / 16 / Blootstellingsscenario's.