

Dette sikkerhedsdatablad er udfærdiget i henhold til kravene i:  
Forordning (EF) nr. 1907/2006 og forordning (EF) nr. 1272/2008

Udstedelsesdato 14-feb-2018

Revisionsdato 01-maj-2018

Revisionsnummer 2

**Punkt 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN****1.1. Produktidentifikator**

Produktkode 50578 - PBV000463

Produktnavn Inverso

**1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**

Anbefalet anvendelse Kun til industriel anvendelse.

**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

Leverandørens navn Cafetto

Leverandørens adresse 12 Coglin Street, Brompton SA 5007 Australia  
Parkstraat 83 2514JG Den Haag, The Netherlands;  
160 Robinson Road, #17-01 SBF Centre, Singapore 068914

Leverandørens telefonnummer Australia: +61 8 8245 6901  
New Zealand: 0800 772 227  
USA: 206 462 5212  
EU: +44 20 7193 7370  
Singapore: 800 616 3122

Leverandørens e-mailadresse enquiry@cafetto.com

Yderligere oplysninger fås ved henvendelse til.

**1.4. Nødtelefon**

Nødtelefon Ingen oplysninger tilgængelige

**Nødtelefon §45 - (EF)1272/2008**

Europa	112
--------	-----

## Punkt 2: FAREIDENTIFIKATION

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

#### Forordning (EF) nr. 1272/2008

Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Kategori 2 - (H319)
-----------------------------------	---------------------

### 2.2. Mærkningselementer



**Signalord**

**Advarsel**

#### Faresætninger

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation

#### Sikkerhedssætninger - EU (§28, 1272/2008)

P101 - Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten

P102 - Opbevares utilgængeligt for børn

P264 - Vask hænderne grundigt efter brug

P280 - Bær beskytteshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse

P305 + P351 + P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning

P337 + P313 - Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp

#### Supplerende oplysninger

Dette produkt kræver taktile advarsler, hvis det leveres til den brede offentlighed

### 2.3. Andre farer

Ingen oplysninger tilgængelige

## Punkt 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

### 3.1 Stoffer

Ikke relevant.

### 3.2 Blandinger

Kemisk navn	EF-nr	CAS-nr	Vægt-%	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	REACH-forordn. nr
Sodium citrate	-	6132-04-3	30-60%	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data



Sodium carbonate	207-838-8	497-19-8	10-30%	Eye Irrit. 2 (H319)	Ingen tilgængelige data
Sodium percarbonate	239-707-6	15630-89-4	10-30%	Ox. Sol. 2 (H272) Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318)	Ingen tilgængelige data
Sodium carbonate	207-838-8	497-19-8	1-10%	Eye Irrit. 2 (H319)	Ingen tilgængelige data
Sodium tripolyphosphate	-	7758-29-4	1-10%	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H335)	Ingen tilgængelige data
Tetraacetylenediamine	-	10543-57-4	1-10%	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data
Alkyl (C10-16) benzene sulfonic acid, sodium salt	268-356-1	68081-81-2	1-10%	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318)	Ingen tilgængelige data
Alkoxylated alcohol, 9EO	-	103818-93-5	1-10%	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data
Silicic acid, sodium salt	-	1334-09-8	1-10%	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data
Polyacrylic acid, sodium salt	-	9003-04-7	1-10%	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data
Water	-	7732-18-5	<1%	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data
Carboxymethyl cellulose	-	-	<1%	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data
N/A Filler for 100% formulation	-	N/A	<1%	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data
Water	-	7732-18-5	<1%	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data
Subtilisin	232-752-2	9014-01-1	<1%	Skin Irrit. 2 (H315) STOT SE 3 (H335) Eye Dam. 1 (H318) Resp. Sens. 1 (H334)	Ingen tilgængelige data
Mannase	-	37288-54-3	<1%	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data
Alpha-Amylase	-	9000-90-2	<1%	Resp. Sens. 1 (H334)	Ingen tilgængelige data

#### **H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd findes i punkt 16**

Dette produkt indeholder ikke særligt problematiske stoffer i en koncentration  $\geq 0.1\%$  (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 59)

#### **Punkt 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER**



**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

<b>Generel rådgivning</b>	Vis dette sikkerhedsdatablad til den behandlende læge.
<b>Indånding</b>	Flyt til frisk luft. Søg omgående lægehjælp, hvis der opstår symptomer. Hvis vejtrækningen er standset, gives kunstigt åndedræt. Søg omgående lægehjælp.
<b>Kontakt med huden</b>	Vask med sæbe og vand. Søg lægehjælp, hvis der opstår vedvarende irritation.
<b>Kontakt med øjnene</b>	Hold øjet helt åbent, mens du skyller. Gnid ikke det berørte område. VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
<b>Indtagelse</b>	Fremkald IKKE opkastning. Skyl munden med vand, og drik rigeligt vand bagefter. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Søg lægehjælp.
<b>Personlig beskyttelse af førstehjælperen</b>	Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj. Det skal sikres, at læger og andet sundhedspersonale har kendskab til de pågældende materialer, tager foranstaltninger for at beskytte sig selv og forhindrer, at forureningen spredes. Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Se punkt 8 for yderligere oplysninger.

**4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

<b>Symptomer</b>	Længerevarende kontakt kan forårsage rødme og irritation.
------------------	---

**4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

<b>Information til lægen</b>	Behandles symptomatisk.
------------------------------	-------------------------

**Punkt 5: BRANDBEKÆMPELSE****5.1. Slukningsmidler**

<b>Egnede slukningsmidler</b>	Brug slukningsmetoder, der egner sig til de lokale forhold og det omkringliggende miljø.
<b>Uegnede slukningsmidler</b>	Ingen oplysninger tilgængelige.

**5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen****Særlige farer i forbindelse med kemikaliet**

Termisk nedbrydning kan medføre afgivelse af irriterende og giftige gasser og dampe.

**Farlige forbrændingsprodukter**

Carbonoxider.

**5.3. Anvisninger for brandmandskab****Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet**

Brandmandskab skal bære trykluffforsynet åndedrætsværn og fuld brand- og redningsdragt. Anvend personlige værnemidler.



## Punkt 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

**Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer** Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj. Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå dannelse af støv. Indånd ikke pulver.

**Andre oplysninger** Se beskyttelsesforanstaltningerne i punkt 7 og 8.

**Til indsatspersonel** Anvend personlige værnemidler som beskrevet i punkt 8.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

**Miljøbeskyttelsesforanstaltninger** Forebyg yderligere lækage eller udslip, hvis dette er sikkert.  
r

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

**Metoder til inddæmning** Forebyg yderligere lækage eller udslip, hvis dette er sikkert.

**Metoder til oprydning** Opsamles mekanisk og anbringes i egnede beholdere til bortskaffelse.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

**Henvisning til andre punkter** Se punkt 8 for yderligere oplysninger. Se punkt 13 for yderligere oplysninger.

## Punkt 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

**Råd om sikker håndtering** Skal håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis. Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj. Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. Undgå dannelse af støv. Sørg for tilstrækkelig ventilation.

**Generelle hygiejneregler** Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj. Brug egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm under arbejdet. Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

**Opbevaringsbetingelser** Beholderen skal holdes tæt lukket og opbevares på et tørt, køligt og godt ventileret sted. Opbevares utilgængeligt for børn. Opbevares under lås.

### 7.3. Særlige anvendelser

**Risikohåndteringsforanstaltning er (RMM)** Ikke relevant.

## Punkt 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

### 8.1. Kontrolparametre



**Eksponeringsgrænser**

Kemisk navn	EU	Storbritannien	Frankrig	Spanien	Tyskland
Subtilisin 9014-01-1	-	STEL: 0.00012 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.00004 mg/m <sup>3</sup>	-	STEL: 0.00006 mg/m <sup>3</sup>	-
Kemisk navn	Italien	Portugal	Holland	Finland	Danmark
Subtilisin 9014-01-1	-	Ceiling: 0.00006 mg/m <sup>3</sup>	-	-	Ceiling: 0.00006 mg/m <sup>3</sup>
Kemisk navn	Østrig	Schweiz	Polen	Norge	Irland
Subtilisin 9014-01-1	-	STEL: 0.00006 mg/m <sup>3</sup>	-	-	TWA: 0.00006 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.00006 mg/m <sup>3</sup>

**Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL)** Ingen oplysninger tilgængelige

**Predicted No Effect Concentration (beregnet nuleffekt-koncentration) (PNEC)** Ingen oplysninger tilgængelige

**8.2. Eksponeringskontrol****Personlige værnemidler**

- Beskyttelse af øjne/ansigt** Ved risiko for kontakt.: Bær sikkerhedsbriller med sideskærme (eller helbrille).
- Beskyttelse af hænder** Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet. Uigennemtrængelige handsker.
- Beskyttelse af huden og kroppen** Brug særligt arbejdstøj. Langærmet tøj.

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet** Ingen oplysninger tilgængelige.

**Punkt 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER****9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

<b>Tilstandsform</b>	Pulver(e)
<b>Udseende</b>	Farveløs
<b>Lugt</b>	Karakteristisk
<b>Farve</b>	Hvid
<b>Lugttærskel</b>	Ikke relevant
<b>Egenskab</b>	<b>Værdier</b>
pH-værdi	10.6 at 1% w/w
Smelte- / frysepunkt	Ingen tilgængelige data
Kogepunkt/kogepunktsinterval	Ingen tilgængelige data
Flammepunkt	Ingen tilgængelige data
Fordampningshastighed	Ingen tilgængelige data

**Bemærkninger Metode**

Ingen kendt  
Ingen kendt  
Ingen kendt  
Ingen kendt  
Ingen kendt



<b>Antændelighed (fast stof, luftart)</b>	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
<b>Antændelsesgrænse i luft</b>		Ingen kendt
<b>Øvre antændelsesgrænse</b>	Ingen tilgængelige data	
<b>Nedre antændelsesgrænse</b>	Ingen tilgængelige data	
<b>Damptryk</b>	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
<b>Dampmassefylde</b>	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
<b>Relativ massefylde</b>	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
<b>Vandopløselighed</b>	Fuldstændig opløselig	Ingen kendt
<b>Opløselighed</b>	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
<b>Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand</b>	Not Applicable	Ingen kendt
<b>Selvantændelsestemperatur</b>	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
<b>Dekomponeringstemperatur</b>	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
<b>Kinematisk viskositet</b>	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
<b>Viskositet</b>	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt

## 9.2. Andre oplysninger

<b>Blødgøringspunkt</b>	Ingen oplysninger tilgængelige
<b>Molekylvægt</b>	Ingen oplysninger tilgængelige
<b>VOC (flygtige organiske forbindelser) indhold (%)</b>	Ingen oplysninger tilgængelige
<b>Væskemassefylde</b>	Ingen oplysninger tilgængelige
<b>Bulkdensitet</b>	Ingen oplysninger tilgængelige
<b>Partikelstørrelse</b>	Ingen oplysninger tilgængelige
<b>Partikelstørrelsesfordeling</b>	Ingen oplysninger tilgængelige

## Punkt 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Ingen tilgængelige data.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

#### Eksplosionsdata

Følsomt over for mekaniske påvirkninger

Ingen.

Følsomt over for statisk elektricitet

Ingen.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

**Risiko for farlige reaktioner** Ingen under normal forarbejdning.

**Farlig polymerisation** Farlig polymerisation forekommer ikke.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Overdreven varme.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, Stærke baser, Stærke oxidationsmidler.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter



Carbonoxider.

## Punkt 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

##### Produktinformation

<b>Indånding</b>	Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen. Kan forårsage irritation af åndedrætsorganerne.
<b>Kontakt med øjnene</b>	Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen. Forårsager øjenirritation.
<b>Kontakt med huden</b>	Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen.
<b>Indtagelse</b>	Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen. Indtagelse kan forårsage irritation af mave-tarm-kanalen, kvalme, opkastning og diarré.

#### Oplysninger om toksikologiske virkninger

**Symptomer** Kan forårsage røde og rindende øjne. Hoste og/eller hvæsende vejrtrækning.

#### Numeriske toksicitetsmål

##### Akut toksicitet

Følgende værdier er beregnet ud fra kapitel 3.1. i GHS-dokumentet

**ATEmix (oral)** 4083 mg/kg mg/L

##### Ukendt akut toksicitet

98.74943 % af blandingen består af en eller flere bestanddele med ukendt toksicitet

49.30845 % af blandingen består af en eller flere bestanddele af ukendt akut oral toksicitet

98.74943 % af blandingen består af en eller flere bestanddele af ukendt akut dermal toksicitet

98.74943 % af blandingen består af en eller flere bestanddele af ukendt akut toksicitet ved indånding (gas)

98.74943 % af blandingen består af en eller flere bestanddele af ukendt akut toksicitet ved indånding (dampe)

73.19143 % af blandingen består af en eller flere bestanddele af ukendt akut toksicitet ved indånding (støv/tåge)

#### Oplysninger om bestanddele

Kemisk navn	Oral LD50	Dermal LD50	Indånding LC50
Sodium carbonate	= 4090 mg/kg ( Rat )	-	= 2300 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 2 h
Sodium percarbonate	= 1034 mg/kg ( Rat )	> 2000 mg/kg ( Rabbit )	-
Sodium carbonate	= 4090 mg/kg ( Rat )	-	= 2300 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 2 h
Sodium tripolyphosphate	= 3120 mg/kg ( Rat )	> 7940 mg/kg ( Rabbit )	-
Tetraacetylenethylenediamine	> 2000 mg/kg ( Rat )	-	-
Polyacrylic acid, sodium salt	> 40 g/kg ( Rat )	-	-
Water	> 90 mL/kg ( Rat )	-	-
Water	> 90 mL/kg ( Rat )	-	-
Subtilisin	= 3700 mg/kg ( Rat )	-	-
Alpha-Amylase	> 7500 mg/kg ( Rat )	-	-





**Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering**

<b>Hudætsning/irritation</b>	Kan forårsage hudirritation.
<b>Alvorlig øjenskade/øjenirritation</b>	Klassificering ud fra de data, der er tilgængelige om indholdsstofferne. Irriterer øjnene.
<b>Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering</b>	Ingen oplysninger tilgængelige.
<b>Kimcellemutagenicitet</b>	Ingen oplysninger tilgængelige.
<b>Carcinogenicitet</b>	Ingen oplysninger tilgængelige.
<b>Reproduktionstoksicitet</b>	Ingen oplysninger tilgængelige.
<b>enkel STOT-eksponering</b>	Ingen oplysninger tilgængelige.
<b>STOT - gentagen eksponering</b>	Ingen oplysninger tilgængelige.
<b>Aspirationsfare</b>	Ingen oplysninger tilgængelige.

**Punkt 12: MILJØOPLYSNINGER****12.1. Toksicitet****Økotoxicitet**

Kemisk navn	Giftighed for alger	Giftighed for fisk	Toksicitet for mikroorganismer	Daphnia Magna (vandloppe)
Sodium carbonate	120h EC50: = 242 mg/L (Nitzschia)	96h LC50: = 300 mg/L (Lepomis macrochirus) 96h LC50: 310 - 1220 mg/L (Pimephales promelas)	-	48h EC50: = 265 mg/L
Sodium percarbonate	240h EC50: = 70 mg/L (Chlorella emersonii)	96h LC50: = 70.7 mg/L (Pimephales promelas)	-	48h EC50: = 4.9 mg/L
Sodium carbonate	120h EC50: = 242 mg/L (Nitzschia)	96h LC50: 310 - 1220 mg/L (Pimephales promelas) 96h LC50: = 300 mg/L (Lepomis macrochirus)	-	48h EC50: = 265 mg/L
Sodium tripolyphosphate	-	48h LC50: = 1650 mg/L (Leuciscus idus)	-	-
Tetraacetylenethylenedia	-	96h LC50: > 500 mg/L	-	48h EC50: > 800 mg/L



mine	(Brachydanio rerio)	
------	---------------------	--

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

**Persistens og nedbrydelighed** Ingen oplysninger tilgængelige.

**12.3.****Bioakkumuleringspotentiale**

**Bioakkumulation** Ingen oplysninger tilgængelige.

Kemisk navn	Log Pow
Tetraacetylethylenediamine	-1.8

**12.4. Mobilitet i jord**

**Mobilitet i jord** Ingen oplysninger tilgængelige.

**12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

**PBT- og vPvB-vurdering** Ingen oplysninger tilgængelige.

Kemisk navn	PBT- og vPvB-vurdering
Sodium citrate	PBT-vurdering er ikke relevant
Sodium carbonate	Stoffet er ikke PBT / vPvB PBT-vurdering er ikke relevant
Sodium percarbonate	Stoffet er ikke PBT / vPvB PBT-vurdering er ikke relevant
Sodium carbonate	Stoffet er ikke PBT / vPvB PBT-vurdering er ikke relevant
Sodium tripolyphosphate	Stoffet er ikke PBT / vPvB
Tetraacetylethylenediamine	Stoffet er ikke PBT / vPvB
Subtilisin	Stoffet er ikke PBT / vPvB
Mannanase	Stoffet er ikke PBT / vPvB
Alpha-Amylase	Stoffet er ikke PBT / vPvB

**12.6. Andre negative virkninger**

**Andre negative virkninger** Ingen oplysninger tilgængelige.

## Punkt 13: BORTSKAFFELSE

**13.1. Metoder til affaldsbehandling**

**Affald fra rester/ubrugte produkter** Bortskaffes i overensstemmelse med lokale bestemmelser. Affald skal bortskaffes i overensstemmelse med miljølovgivningen.

**Kontamineret emballage** Ingen oplysninger tilgængelige.

## Punkt 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

**IMDG/IMO** Ikke reguleret



14.1 UN-nr	Ikke reguleret
14.2 Betegnelse på forsendelsen	Ikke reguleret
14.3 Fareklasse	Ikke reguleret
14.4 Emballagegruppe	Ikke reguleret
14.5 »Marine pollutant« (forurener havmiljøet)	Ikke relevant
14.6 Særlige bestemmelser	Ingen
14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden	Ingen oplysninger tilgængelige

<b>RID</b>	Ikke reguleret
14.1 UN-nr	Ikke reguleret
14.2 Betegnelse på forsendelsen	Ikke reguleret
14.3 Fareklasse	Ikke reguleret
14.4 Emballagegruppe	Ikke reguleret
14.5 Miljøfare	Ikke relevant
14.6 Særlige bestemmelser	Ingen

<b>ADR</b>	Ikke reguleret
14.1 UN-nr	Ikke reguleret
14.2 Betegnelse på forsendelsen	Ikke reguleret
14.3 Fareklasse	Ikke reguleret
14.4 Emballagegruppe	Ikke reguleret
14.5 Miljøfare	Ikke relevant
14.6 Særlige bestemmelser	Ingen

<b>IATA</b>	Ikke reguleret
14.1 UN-nr	Ikke reguleret
14.2 Betegnelse på forsendelsen	NON REGULATED
14.3 Fareklasse	Ikke reguleret
14.4 Emballagegruppe	Ikke reguleret
14.5 Miljøfare	Ikke relevant
14.6 Særlige bestemmelser	Ingen

### Punkt 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

#### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

##### Nationale bestemmelser

##### **Frankrig**

##### **Erhvervssystemer (R-463-3, Frankrig)**

Kemisk navn	Fransk RG-nummer	Titel
Polyacrylic acid, sodium salt 9003-04-7	RG 65	-



Subtilisin 9014-01-1	RG 63 RG 66bis	-
Mannanase 37288-54-3	RG 63 RG 66bis	-
Alpha-Amylase 9000-90-2	RG 63 RG 66bis	-

### Den Europæiske Union

Bemærk direktiv 98/24/EF om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemiske agenser .

### Godkendelser og/eller begrænsninger vedrørende anvendelse:

Dette produkt indeholder ikke stoffer der kræver godkendelse (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilag XIV). Dette produkt indeholder ikke stoffer, der er underlagt begrænsninger i anvendelse (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilag XVII).

### Persistente Organiske Miljøgifte

Ikke relevant.

### Forordning (EF) 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget (ODS)

Ikke relevant.

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen oplysninger tilgængelige.

## Punkt 16: ANDRE OPLYSNINGER

### Nøgle eller tekstforklaring til forkortelser og akronymer, der anvendes i sikkerhedsdatabladet

#### Den fulde ordlyd af de H-sætninger, der henvises til under punkt 2 og 3

H290 - Kan ætse metaller

H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader

H318 - Forårsager alvorlig øjenskade

H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene

H272 - Kan forstærke brand, brandnærende

H302 - Farlig ved indtagelse

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation

H315 - Forårsager hudirritation

H334 - Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding

#### Tekstforklaring

SVHC: Særligt problematiske stoffer der kræver godkendelse:

#### Punkt 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

TWA TWA (tidsvægtet gennemsnit)

STEL

STEL (korttidseksponeringsgrænse)

Loft Maksimal grænseværdi

-

Hudbetegnelse



**Vigtigste litteraturhenvisninger og datakilder**

[www.ChemADVISOR.com/](http://www.ChemADVISOR.com/)

**Udstedelsesdato** 14-feb-2018

**Revisionsdato** 01-maj-2018

Dette sikkerhedsdatablad opfylder kravene i: Forordning (EF) nr. 1907/2006.

**Ansvarsfraskrivelse**

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte efter vores bedste viden, information og tro på datoen for dets offentliggørelse. Oplysningerne tjener kun som vejledning i sikker håndtering, brug, forarbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Oplysningerne vedrører kun det specifikke angivne materiale og gælder ikke nødvendigvis for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i nogen proces, medmindre det er angivet i teksten.

Sikkerhedsdatabladet ender her

