

Dette sikkerhetsdatabladet ble utarbeidet som følge av kravene i:  
Forskrift (EF) nr. 1907/2006 eller forskrift (EF) nr. 1272/2008

Utstedelsesdato 14-Feb-2018

Revisjonsdato 01-May-2018

Revisjonsnummer 2

**Avsnitt 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET****1.1. Produktidentifikator**

Produktkode 50578 - PBV000463

Produktnavn Inverso

**1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**

Anbefalt bruk Kun for industriell bruk.

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

Leverandørens navn Cafetto

Leverandøradresse 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-postadresse enquiry@cafetto.com

Flere opplysninger kan fås fra.

**1.4. Nødtelefonnummer**

Nødtelefon Ingen informasjon tilgjengelig

**Nødtelefon §45 - (EF)1272/2008**

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

## Avsnitt 2: FAREIDENTIFIKASJON

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

#### Regulering (EU) nr. 1272/2008

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	Kategori 2 - (H319)
---------------------------------	---------------------

### 2.2. Merkingselementer



#### Signalord

#### Advarsel

#### Fareutsagn

H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon

#### P-setninger - EU (§28, 1272/2008)

P101 - Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden

P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn

P264 - Vask hendene grundig etter bruk

P280 - Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm

P305 + P351 + P338 - VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen

P337 + P313 - Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp

#### Tilleggsmerknader

Dette produktet krever taktilt farevarsel hvis det gjøres tilgjengelig for forbrukere

### 2.3. Andre farer

Ingen informasjon tilgjengelig

## Avsnitt 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.1 Stoffer

Ikke relevant.

### 3.2 Stoffblandinger

Kjemikalienavn	EC-nummer:	CAS Nr	Vekt-%	Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	REACH Reg. Nr
Sodium citrate	-	6132-04-3	30-60%	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig
Sodium carbonate	207-838-8	497-19-8	10-30%	Eye Irrit. 2 (H319)	Ingen data er



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

#### **Fullstendig tekst for H- og EUH-setninger: se seksjon 16**

Dette produktet inneholder ikke kandidatstoffer med høy bekymring ved en konsentrasjon på  $\geq 0,1\%$  (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), artikkel 59)

### **Avsnitt 4: FØRSTEHJELPSTILTAK**

#### **4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

<b>Generelt råd</b>	Vis dette sikkerhetsdatabladet til legen.
<b>Innånding</b>	Flytt til frisk luft. Kontakt lege umiddelbart hvis det oppstår symptomer. Ved åndedrettsstans, gi kunstig åndedrett. Oppsøk lege øyeblikkelig.
<b>Hudkontakt</b>	Vask med såpe og vann. Kontakt lege hvis irritasjon utvikles eller vedvarer.
<b>Øyekontakt</b>	Hold øynene vidåpne under skyllingen. Ikke gni på det påvirkede området. VED KONTAKT MED ØYNE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern



eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

**Svelging**

IKKE framkall brekninger. Skyll munnen med vann, og drikk deretter rikelig med vann. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Søk legehjelp.

**Personlig verneutstyr for førstehjelpere**

Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Se til at helsepersonellet vet hvilke(t) stoff(er) som er involvert, og tar forholdsregler for å beskytte seg selv og hindre spredning av kontamineringen. Bruk påkrevd, personlig verneutstyr. Se avsnitt 8 for flere opplysninger.

**4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede****Symptomer**

Langvarig kontakt kan forårsake erytem og irritasjon.

**4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig****Merknad til leger**

Behandle symptomene.

## Avsnitt 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

**5.1. Slukkingsmidler****Egnede slukningsmidler**

Bruk slukkemidler som egner seg for lokale forhold og miljøet rundt.

**Uegnede slukningsmidler**

Ingen informasjon tilgjengelig.

**5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen****Spesielle farer som kommer fra kjemikaliet**

Varmenedbrytning kan føre til utvikling av irriterende og giftige gasser og damper.

**Farlige forbrenningsprodukter**

Karbonoksid.

**5.3. Råd til brannmannskaper****Spesielt verneutstyr for slukking av brann**

Brannbekjempningspersonale må bruke selvforsynt åndedrettsvern og røykdykkerutstyr. Bruk personlig verneutstyr.

## Avsnitt 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

**6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner****Personlige forholdsregler**

Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Bruk påkrevd, personlig verneutstyr. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå generering av støv. Ikke innånd støv.

**Annen informasjon**

Se vernetiltakene som er oppgitt i avsnitt 7 og 8.

**For beredskapspersonell**

Bruk personlig verneutstyr som anbefalt i seksjon 8.

**6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

**Forsiktighetsregler med hensyn til miljø** Hindre ytterligere lekkasje eller spill hvis det kan gjøres farefritt.



**6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

**Kontrollmetoder** Hindre ytterligere lekkasje eller spill hvis det kan gjøres farefritt.

**Metoder for rengjøring** Samle det opp mekanisk og legg det i egnede beholdere for avfallsbehandling.

**6.4. Henvisning til andre avsnitt**

**Henvisning til andre avsnitt** Se avsnitt 8 for flere opplysninger. Se avsnitt 13 for flere opplysninger.

**Avsnitt 7: HÅNDTERING OG LAGRING****7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

**Forholdsregler for sikker håndtering** Må håndteres i henhold til industriell hygiene- og sikkerhetspraksis. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/spray. Unngå generering av støv. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

**Generelle hygieneprensninger** Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Bruk egnede vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm. Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/spray.

**7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**

**Oppbevaringsforhold** Hold beholderen godt lukket på et tørt, kjølig og godt ventilert sted. Oppbevares utilgjengelig for barn. Oppbevares innelåst.

**7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

**Tiltak for risikostyring (Risk Management Methods (RMM))** Ikke relevant.

**Avsnitt 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE****8.1. Kontrollparametere****Eksponeringsgrenser**

Kjemikalienavn	EU	Storbritannia	Frankrike	Spania	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>	-
Kjemikalienavn	Italia	Portugal	Nederland	Finland	Danmark
Subtilisin 9014-01-1	-	Ceiling: 0.00006 mg/m <sup>3</sup>	-	-	Ceiling: 0.00006 mg/m <sup>3</sup>
Kjemikalienavn	Østerrike	Sveits	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>



**DNEL (Derived No Effect Level)** Ingen informasjon tilgjengelig

**PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)** Ingen informasjon tilgjengelig

## 8.2. Eksponeringskontroll

### Personlig verneutstyr

<b>Vernebriller/ansiktsskjerm</b>	Ved fare for kontakt.: Bruk vernebriller med sidevern.
<b>Håndvern</b>	Bruk egnede vernehansker. Ugjennomtrengelige hansker.
<b>Hud- og kroppsvern</b>	Bruk egnede verneklær. Langermede klær.

**Miljømessige eksponeringskontroller** Ingen informasjon tilgjengelig.

## Avsnitt 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

<b>Fysisk tilstand</b>	Pulver	
<b>Utseende</b>	Fargeløs	
<b>Lukt</b>	Karakteristisk	
<b>Farge</b>	Hvit	
<b>Luktterskel</b>	Ikke relevant	
<b><u>Egenskap</u></b>	<b><u>Verdier</u></b>	<b><u>Bemerkninger Metode</u></b>
pH	10.6 at 1% w/w	Ingen kjent
<b>Smelte- / frysepunkt</b>	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
<b>Kokepunkt/kokepunktsintervall</b>	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
<b>Flammepunkt</b>	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
<b>Fordunstingstall</b>	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
<b>Brennbarhet (fast stoff, gass)</b>	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
<b>Brennbarhetsgrense i luft</b>		Ingen kjent
<b>Øvre brennbarhetsgrense</b>	Ingen data er tilgjengelig	
<b>Nedre antennelighetsgrense</b>	Ingen data er tilgjengelig	
<b>Damptrykk</b>	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
<b>Damp tetthet</b>	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
<b>Relativ tetthet</b>	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
<b>Vannløselighet</b>	Fullt løselig	Ingen kjent
<b>Løselighet</b>	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
<b>Partisjonskoeffisient:</b>	Not Applicable	Ingen kjent
<b>n-oktanol/vann</b>		
<b>Selvantennelsestemperatur</b>	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
<b>Spaltningstemperatur</b>	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
<b>Kinematisk viskositet</b>	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
<b>Viskositet</b>	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent

### 9.2. Andre opplysninger

<b>Mykgjøringspunkt</b>	Ingen informasjon tilgjengelig
<b>Molekylær vekt</b>	Ingen informasjon tilgjengelig
<b>VOC Innhold (%)</b>	Ingen informasjon tilgjengelig
<b>Væsketetthet</b>	Ingen informasjon tilgjengelig
<b>Bulk tetthet</b>	Ingen informasjon tilgjengelig
<b>Behandles som</b>	Ingen informasjon tilgjengelig



tredjegradsforbrenning  
Partikkelstørrelsesfordeling

Ingen informasjon tilgjengelig

## Avsnitt 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Ingen data er tilgjengelig.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilt under normale forhold.

#### Ekspløsjonsdata

Følsomhet for mekanisk støt

Ingen.

Følsomhet for statiske utladninger

Ingen.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

**Mulighet for farlige reaksjoner** Ingen ved normal prosesshåndtering.

**Farlig polymerisering** Farlig polymerisering forekommer ikke.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Overdreven varme.

### 10.5. Uforenlige materialer

Sterke syrer, Sterke baser, Sterke oksidasjonsmidler.

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Karbonoksider.

## Avsnitt 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

#### Informasjon om sannsynlige eksponeringsveier

#### Produktinformasjon

<b>Innånding</b>	Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig. Kan irritere luftveiene.
<b>Øyekontakt</b>	Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig. Irriterer øynene.
<b>Hudkontakt</b>	Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig.
<b>Svelging</b>	Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig. Svelging kan forårsake mage- og tarmirritasjon, kvalme, brekninger og diaré.

#### Opplysninger om toksikologiske virkninger



**Symptomer** Kan forårsake rødhet og tåredannelse på øynene. Hoste og/eller pipende åndedrett.

### Numeriske mål for giftighet

#### Akutt toksisitet

Følgende verdier er beregnet ut fra kapittel 3.1 i GHS-dokumentet

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

#### Ukjent akutt giftighet

- 98.74943 % prosent av stoffblandingen består av en eller flere bestanddeler med ukjent giftighet
- 49.30845 % av blandingen består av bestanddeler med ukjent akutt giftighet gjennom munnen
- 98.74943 % av blandingen består av bestanddeler med ukjent akutt giftighet ved hudkontakt
- 98.74943 % av blandingen består av bestanddeler med ukjent akutt giftighet ved innånding (gass)
- 98.74943 % av blandingen består av bestanddeler med ukjent akutt giftighet ved innånding (damp)
- 73.19143 % av blandingen består av bestanddeler med ukjent akutt giftighet ved innånding (støv/tåke)

### Komponentinformasjon

Kjemikalienavn	Oral LD50	Dermal LD50	Inhalering 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 )	-
Tetraacetylenehydramin	> 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 umiddelbare effekter, samt kroniske effekter fra kortvarig og langvarig eksponering

**Hudetsing/hudirritasjon** Kan forårsake hudirritasjon.

**Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Klassifisering basert på tilgjengelig data for ingrediensene. Irriterer øynene.

**Luftveis- eller hudallergier** Ingen informasjon tilgjengelig.

**Mutagent for kimmceller** Ingen informasjon tilgjengelig.

**Kreftfremkallende** Ingen informasjon tilgjengelig.

**Reproduksjonstoksitet** Ingen informasjon tilgjengelig.

**STOT - enkel eksponering** Ingen informasjon tilgjengelig.

**STOT - gjentatt eksponering** Ingen informasjon tilgjengelig.





**Aspirasjonsfare** Ingen informasjon tilgjengelig.

## Avsnitt 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

#### Økotoksisitet

Kjemikalienavn	Toksisk for alger	Toksisk for fisk	Giftig for mikroorganismer	Daphnia magna (vannloppe)
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)	-	-
Tetraacetylenethylenediamine	-	96h LC50: > 500 mg/L (Brachydanio rerio)	-	48h EC50: > 800 mg/L

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

**Persistens og nedbrytbarhet** Ingen informasjon tilgjengelig.

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

**Bioakkumulering** Ingen informasjon tilgjengelig.

Kjemikalienavn	Log Pow
Tetraacetylenethylenediamine	-1.8

### 12.4. Mobilitet i jord

**Mobilitet i jord** Ingen informasjon tilgjengelig.

### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

**PBT- og vPvB-vurdering** Ingen informasjon tilgjengelig.

Kjemikalienavn	PBT- og vPvB-vurdering
Sodium citrate	PBT-vurdering gjelder ikke
Sodium carbonate	Stoffet er ikke PBT / vPvB PBT-vurdering gjelder ikke
Sodium percarbonate	Stoffet er ikke PBT / vPvB PBT-vurdering gjelder ikke
Sodium carbonate	Stoffet er ikke PBT / vPvB PBT-vurdering gjelder ikke



Sodium tripolyphosphate	Stoffet er ikke PBT / vPvB
Tetraacetythylenediamine	Stoffet er ikke PBT / vPvB
Subtilisin	Stoffet er ikke PBT / vPvB
Mannanse	Stoffet er ikke PBT / vPvB
Alpha-Amylase	Stoffet er ikke PBT / vPvB

### 12.6. Andre skadevirkninger

**Andre skadevirkninger** Ingen informasjon tilgjengelig.

## Avsnitt 13: DISPONERING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

**Avfall fra rester/ubrukte produkter** Deponeres i samsvar med lokale forskrifter. Deponer avfall i samsvar med miljøvernlovene.

**Forurenset emballasje** Ingen informasjon tilgjengelig.

## Avsnitt 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

**IMDG/IMO** Ikke klassifisert  
**14.1 UN-nummer** Ikke klassifisert  
**14.2 Varenavn ved transport** Ikke klassifisert  
**14.3 Fareklasse** Ikke klassifisert  
**14.4 Emballasjegruppe** Ikke klassifisert  
**14.5 Havforurensende** Ikke relevant  
**14.6 Spesielle forskrifter** Ingen  
**14.7 Transport i bulk, i samsvar med vedlegg II i MARPOL og IBC-koden** Ingen informasjon tilgjengelig

**RID** Ikke klassifisert  
**14.1 UN-nummer** Ikke klassifisert  
**14.2 Varenavn ved transport** Ikke klassifisert  
**14.3 Fareklasse** Ikke klassifisert  
**14.4 Emballasjegruppe** Ikke klassifisert  
**14.5 Miljøfare** Ikke relevant  
**14.6 Spesielle forskrifter** Ingen

**ADR** Ikke klassifisert  
**14.1 UN-nummer** Ikke klassifisert  
**14.2 Varenavn ved transport** Ikke klassifisert  
**14.3 Fareklasse** Ikke klassifisert  
**14.4 Emballasjegruppe** Ikke klassifisert  
**14.5 Miljøfare** Ikke relevant  
**14.6 Spesielle forskrifter** Ingen

**IATA** Ikke klassifisert



14.1 UN-nummer	Ikke klassifisert
14.2 Varenavn ved transport	NON REGULATED
14.3 Fareklasse	Ikke klassifisert
14.4 Emballasjegruppe	Ikke klassifisert
14.5 Miljøfare	Ikke relevant
14.6 Spesielle forskrifter	Ingen

### Avsnitt 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

#### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

##### Nasjonale forskrifter

##### Frankrike

##### Yrkessykdommer (R-463-3, Frankrike)

Kjemikalienavn	Fransk RG-nummer	Tittel
Polyacrylic acid, sodium salt 9003-04-7	RG 65	-
Subtilisin 9014-01-1	RG 63 RG 66bis	-
Mannanse 37288-54-3	RG 63 RG 66bis	-
Alpha-Amylase 9000-90-2	RG 63 RG 66bis	-

##### Den europeiske unionen

Vær oppmerksom på direktiv 98/24/EC av om vern av arbeidstakernes helse og sikkerhet mot fare i forbindelse med kjemisk agens på arbeidsplassen .

##### Autorisasjoner og/eller begrensninger for bruk:

Dette produktet inneholder ikke stoffer som er underlagt autorisasjon (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XIV). Dette produktet inneholder ikke stoffer som er underlagt autorisasjon (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XIV).

##### Persistente organiske miljøgifter

Ikke relevant.

##### Ozonreduserende stoffer (ODS) forskrift (EU) 1005/2009

Ikke relevant.

#### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen informasjon tilgjengelig.

### Avsnitt 16: ANDRE OPPLYSNINGER

#### Forkortelser og initialord som brukes i sikkerhetsdatabladet



**Full tekst for H-setningene som er omtalt i punkt 2 og 3**

H290 - Kan være etsende for metaller  
H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne  
H318 - Gir alvorlig øyeskade  
H335 - Kan forårsake irritasjon av luftveiene  
H272 - Kan forsterke brann; oksiderende  
H302 - Farlig ved svelging  
H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon  
H315 - Irriterer huden  
H334 - Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding

**Forkortelser**

SVHC: Sterkt bekymringsverdige stoffer for autorisering:

**Avsnitt 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE**

TWA (tidsvektet gjennomsnitt)	TWA (tidsvektet gjennomsnitt)	STEL (kortvarig eksponeringsgrense)	STEL (kortvarig eksponeringsgrense)
Øvre grense	Maksimalgrenseverdi	-	Hudadvarsel

**Viktigste litteraturreferanser og datakilder**

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

Utstedelsesdato 14-Feb-2018

Revisjonsdato 01-May-2018

**Dette sikkerhetsdatabladet oppfyller kravene i: Forskrift (EU) nr. 1907/2006.**

**Ansvarsfraskrivelse**

Opplysningene som er gitt i dette sikkerhetsdatabladet er korrekte, så langt vi kjenner til, og ifølge foreliggende informasjon og antakelser på utgivelsesdatoen. Opplysningene som er gitt, er bare ment å være rådgivende når det gjelder sikker håndtering, bruk, behandling, oppbevaring, transport, avhending og utslipp, og skal ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder bare for de spesifikke materialene, og gjelder ikke hvis det blir brukt sammen med andre materialer eller i prosesser, bortsett fra hvis dette er angitt i teksten.

Slutt på sikkerhetsdatabladet

