

Detta säkerhetsdatablad skapades enligt kraven i:  
Förordning (EG) nr 1907/2006 och Förordning (EG) nr 1272/2008

**Utgivningsdatum** 14-feb-2018

**Revisionsdatum** 01-maj-2018

**Revisionsnummer** 2

**Avsnitt 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET****1.1. Produktbeteckning**

**Produktkod** 50578 - PBV000463

**Produktnamn** Inverso

**1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**

**Rekommenderat bruk** Endast för industriellt bruk.

**1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

**Leverantörens namn** Cafetto

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

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

**Leverantörens e-postadress** enquiry@cafetto.com

För mer information kan du kontakta.

**1.4. Telefonnummer för nödsituationer**

**Telefonnummer för nödsituationer** Ingen information tillgänglig

**Telefonnummer för nödsituationer §45 - (EG)1272/2008**

<b>Europa</b>	112
---------------	-----

## Avsnitt 2: FARLIGA EGENSKAPER

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

#### Förordning (EG) nr 1272/2008

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kategori 2 - (H319)

### 2.2. Märkningsuppgifter



Signalord

Varning

#### Faroangivelser

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation

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

P101 - Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård

P102 - Förvaras oåtkomligt för barn

P264 - Tvätta händerna grundligt efter användning

P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd

P305 + P351 + P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja

P337 + P313 - Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp

#### Ytterligare information

Denna produkt kräver kännbara varningsmärkningsom den levereras till allmänheten

### 2.3. Andra faror

Ingen information tillgänglig

## Avsnitt 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

### 3.1 Ämnen

Ej tillämpligt.

### 3.2 Blandningar

Kemiskt namn	EC-nr	CAS-nr	Vikt-%	Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	REACH-reg.nr
Sodium citrate	-	6132-04-3	30-60%	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
Sodium carbonate	207-838-8	497-19-8	10-30%	Eye Irrit. 2 (H319)	Inga data

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

#### **Fullständig text av H- och EUH-fraser: se avsnitt 16**

Denna produkt innehåller inte kandidatämne(n) som inger mycket stora betänkligheter vid en halt  $\geq 0,1\%$  (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

### **Avsnitt 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN**

#### **4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

##### **Allmänna råd**

Visa säkerhetsdatabladet till den jourhavande läkaren.

##### **Inandning**

Flytta till frisk luft. Kontakta läkare omedelbart om symptom uppstår. Om personen inte andas, ge konstgjord andning. Uppsök genast läkare.

##### **Hudkontakt**

Tvätta med tvål och vatten. Kontakta läkare om irritation utvecklas och kvarstår.

##### **Ögonkontakt**

Höll ögat vidöppet medan du sköljer. Gnid inte det skadade området. VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur



eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

**Förtäring** Framkalla INTE kräkning. Skölj munnen med vatten och drick därefter rikligt med vatten. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetlös person. Sök läkarvård.

**Eget skydd för person som ger första hjälpen** Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Se till att medicinsk personal är medveten om vilket ämne/vilka ämnen det är frågan om, vidtar åtgärder för att skydda sig själva och hindra att kontamineringen sprider sig. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Se avsnitt 8 för ytterligare information.

#### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

**Symptom** Långvarig kontakt kan orsaka rodnad och irritation.

#### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

**Information till läkare** Behandla enligt symptom.

### **Avsnitt 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER**

#### 5.1. Släckmedel

**Lämpligt släckningsmedel** Använd släckningsmedel som lämpar sig för omständigheterna och den omgivande miljön.

**Olämpliga släckmedel** Ingen information tillgänglig.

#### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

##### **Särskilda risker som kemikalien utgör**

Termisk nedbrytning kan leda till att irriterande och giftiga gaser och ångor frigörs.

##### **Farliga förbränningsprodukter**

Koloxider.

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

##### **Särskild skyddsutrustning för brandmän**

Brandmän ska bära syrgasapparater och komplett brandbekämpningsutrustning. Använd personlig skyddsutrustning.

### **Avsnitt 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**

#### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

**Personliga försiktighetsåtgärder** Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Säkerställ tillräcklig ventilation. Undvik dammbildning. Inandas inte damm.

**Annan information** Formulering av R-fraserna i avsnitt 7 och 8.

**För räddningspersonal** Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8.

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder



**Miljöskyddsåtgärder** Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det.

### **6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering**

**Inneslutningsmetoder** Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det.

**Rengöringsmetoder** Ta upp mekaniskt och lägg i lämpliga behållare för bortskaffning.

### **6.4. Hänvisning till andra avsnitt**

**Hänvisning till andra avsnitt** Se avsnitt 8 för ytterligare information. Se avsnitt 13 för mer information.

## **Avsnitt 7: HANTERING OCH LAGRING**

### **7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering**

**Råd om säker hantering** Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Undvik dammbildning. Säkerställ tillräcklig ventilation.

**Allmänna hygienkrav** Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd. Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

### **7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

**Förvaringsförhållanden** Förvara behållare tätt tillslutna på en torr, sval och välventilerad plats. Förvaras oåtkomligt för barn. Förvaras inlåst.

### **7.3. Specifik slutanvändning**

**Riskhanteringsmetoder (RMM)** Ej tillämpligt.

## **Avsnitt 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD**

### **8.1. Kontrollparametrar**

#### **Exponeringsgränser**

Kemiskt namn	EU	Förenade kungariket	Frankrike	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>	-
Kemiskt namn	Italien	Portugal	Nederländerna	Finland	Danmark
Subtilisin 9014-01-1	-	Ceiling: 0.00006 mg/m <sup>3</sup>	-	-	Ceiling: 0.00006 mg/m <sup>3</sup>
Kemiskt namn	Österrike	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>
--	--	--	--	--	------------------------------------

Härledd nol-effektnivå (DNEL) Ingen information tillgänglig

Uppskattad nol-effekt-koncentration (PNEC) Ingen information tillgänglig

## 8.2. Begränsning av exponeringen

### Personlig skyddsutrustning

**Ögonskydd/ansiktsskydd** Om det finns risk för kontakt.: Använd skyddsglasögon med sidoskydd.

**Handskydd** Använd lämpliga skyddshandskar. Ogenomträngliga handskar.

**Hud- och kroppsskydd** Använd lämpliga skyddskläder. Långärmad klädsel.

**Begränsning av miljöexponeringen** Ingen information tillgänglig.

## Avsnitt 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Aggregationstillstånd</b>	Pulver
<b>Utseende</b>	Färglös
<b>Lukt</b>	Egenskap
<b>Färg</b>	Vit
<b>Lukttröskel</b>	Ej tillämpligt

<u>Egenskap</u>	<u>Värden</u>	<u>Anmärkingar Metod</u>
pH	10.6 at 1% w/w	Ingen känd
<b>Smält- / fryspunkt</b>	Inga data tillgängliga	Ingen känd
<b>Kokpunkt / kokpunktsintervall</b>	Inga data tillgängliga	Ingen känd
<b>Flampunkt</b>	Inga data tillgängliga	Ingen känd
<b>Avdunstningshastighet</b>	Inga data tillgängliga	Ingen känd
<b>Brandfarlighet (fast form, gas)</b>	Inga data tillgängliga	Ingen känd
<b>Brännbarhetsgräns i Luft</b>		Ingen känd
<b>Övre brännbarhetsgräns</b>	Inga data tillgängliga	
<b>Lägre brännbarhetsgräns</b>	Inga data tillgängliga	
<b>Ångtryck</b>	Inga data tillgängliga	Ingen känd
<b>Ångdensitet</b>	Inga data tillgängliga	Ingen känd
<b>Relativ densitet</b>	Inga data tillgängliga	Ingen känd
<b>Vattenlöslighet</b>	Helt löslig	Ingen känd
<b>Löslighet</b>	Inga data tillgängliga	Ingen känd
<b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten</b>	Not Applicable	Ingen känd
<b>Självtändningstemperatur</b>	Inga data tillgängliga	Ingen känd
<b>Sönderfallstemperatur</b>	Inga data tillgängliga	Ingen känd
<b>Kinematisk viskositet</b>	Inga data tillgängliga	Ingen känd
<b>Viskositet</b>	Inga data tillgängliga	Ingen känd

### 9.2. Annan information



Mjukningspunkt	Ingen information tillgänglig
Molekylvikt	Ingen information tillgänglig
VOC-halt (%)	Ingen information tillgänglig
Vätskedensitet	Ingen information tillgänglig
Skrymdensitet	Ingen information tillgänglig
Partikelstorlek	Ingen information tillgänglig
Distribution av partikelstorlek	Ingen information tillgänglig

## Avsnitt 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Inga data tillgängliga.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

#### Explosionsdata

Känslighet för mekaniska stötar

Ingen.

Känslighet för statisk urladdning

Ingen.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

**Risken för farliga reaktioner** Inget under normal bearbetning.

**Farlig Polymerisation** Farlig polymerisation förekommer inte.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Alltför hög värme.

### 10.5. Oförenliga material

Starka syror, Starka baser, Starka oxiderande ämnen.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Koloxider.

## Avsnitt 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

#### Information om sannolika exponeringsvägar

##### Produktinformation

#### **Inandning**

Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen. Kan orsaka irritation i luftvägarna.

#### **Ögonkontakt**

Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen. Orsakar ögonirritation.

#### **Hudkontakt**

Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen.



**Förtäring** Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen. Förtäring kan orsaka irritation i mag-tarmkanalen, illamående, kräkning och diarré.

### Information om de toxikologiska effekterna

**Symptom** Kan orsaka rodnad och tårar i ögonen. Hosta och/eller rossling.

### Numeriska mått på toxicitet

#### Akut Toxicitet

Följande värden beräknas enligt kapitel 3.1 i GHS-dokumentet

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

#### Okänd akut toxicitet

98.74943 % av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd toxicitet

49.30845 % av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut oral toxicitet

98.74943 % av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut dermal toxicitet

98.74943 % av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut inhalationstoxicitet (gas)

98.74943 % av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut inhalationstoxicitet (ånga)

73.19143 % av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut inhalationstoxicitet (damm/dimma)

### Komponentinformation

Kemiskt namn	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 för inandning
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 )	-	-

### Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

**Frätande/irriterande på huden** Kan orsaka hudirritation.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Klassificering baserad på tillgängliga data om beståndsdelarna. Irriterar ögonen.

**Luftvägs- eller hudsensibilisering** Ingen information tillgänglig.

**Mutagenitet i könsceller** Ingen information tillgänglig.

**Cancerogenitet** Ingen information tillgänglig.

**Reproduktionstoxicitet** Ingen information tillgänglig.





STOT - enstaka exponering Ingen information tillgänglig.

STOT - upprepad exponering Ingen information tillgänglig.

Fara vid aspiration Ingen information tillgänglig.

## Avsnitt 12: EKOLOGISK INFORMATION

### 12.1. Toxicitet

#### Ekotoxicitet

Kemiskt namn	Toxicitet för alger	Toxicitet för fisk	Toxicitet för mikroorganismer	Daphnia magna (vattenloppa)
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)	-	-
Tetraacetythylenediamine	-	96h LC50: > 500 mg/L (Brachydanio rerio)	-	48h EC50: > 800 mg/L

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Ingen information tillgänglig.

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering Ingen information tillgänglig.

Kemiskt namn	Log Pow
Tetraacetythylenediamine	-1.8

### 12.4. Rörligheten i jord

Rörligheten i jord Ingen information tillgänglig.

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen



**PBT- och vPvB-bedömning** Ingen information tillgänglig.

Kemiskt namn	PBT- och vPvB-bedömning
Sodium citrate	PBT-bestämning gäller inte
Sodium carbonate	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne PBT-bestämning gäller inte
Sodium percarbonate	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne PBT-bestämning gäller inte
Sodium carbonate	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne PBT-bestämning gäller inte
Sodium tripolyphosphate	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne
Tetraacetylethylenediamine	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne
Subtilisin	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne
Mannanase	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne
Alpha-Amylase	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne

**12.6. Andra skadliga effekter**

**Andra skadliga effekter** Ingen information tillgänglig.

## Avsnitt 13: AVFALLSHANTERING

**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

**Avfall från rester/oanvända produkter** Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter. Bortskaffa i enlighet med miljöföreskrifter.

**Kontaminerad förpackning** Ingen information tillgänglig.

## Avsnitt 14: TRANSPORTINFORMATION

**IMDG/IMO** Inte reglerad  
**14.1 UN-nr** Inte reglerad  
**14.2 Officiell transportbenämning** Inte reglerad  
**14.3 Faroklass** Inte reglerad  
**14.4 Förpackningsgrupp** Inte reglerad  
**14.5 Havsförorenande ämne** Ej tillämpligt  
**14.6 Särskilda bestämmelser** Ingen  
**14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden** Ingen information tillgänglig

**RID** Inte reglerad  
**14.1 UN-nr** Inte reglerad  
**14.2 Officiell transportbenämning** Inte reglerad  
**14.3 Faroklass** Inte reglerad  
**14.4 Förpackningsgrupp** Inte reglerad  
**14.5 Miljöfara** Ej tillämpligt  
**14.6 Särskilda bestämmelser** Ingen



<b>ADR</b>	Inte reglerad
<b>14.1 UN-nr</b>	Inte reglerad
<b>14.2 Officiell transportbenämning</b>	Inte reglerad
<b>14.3 Faroklass</b>	Inte reglerad
<b>14.4 Förpackningsgrupp</b>	Inte reglerad
<b>14.5 Miljöfara</b>	Ej tillämpligt
<b>14.6 Särskilda bestämmelser</b>	Ingen

<b>IATA</b>	Inte reglerad
<b>14.1 UN-nr</b>	Inte reglerad
<b>14.2 Officiell transportbenämning</b>	NON REGULATED
<b>14.3 Faroklass</b>	Inte reglerad
<b>14.4 Förpackningsgrupp</b>	Inte reglerad
<b>14.5 Miljöfara</b>	Ej tillämpligt
<b>14.6 Särskilda bestämmelser</b>	Ingen

## Avsnitt 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### Nationella föreskrifter

##### Frankrike

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

Kemiskt namn	Franskt RG-nummer	Titel
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	-

#### Europeiska unionen

Se direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet .

#### Tillstånd och/eller begränsningar för användning:

Denna produkt innehåller inte tillståndspliktiga ämne(n) (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XIV). Denna produkt innehåller inte ämne(n) som är föremål för begränsning (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XVII).

#### Bestående organiska luftförorenare

Ej tillämpligt.



**Förordning om ozonuttunnande ämnen (ODS) (EG) 1005/2009**  
Ej tillämpligt.

## 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen information tillgänglig.

## Avsnitt 16: ANNAN INFORMATION

### Nyckel eller symbolförklaring till förkortningar som används i säkerhetsdatabladet

#### **Fullständig text av färoangivelser som hänvisas till under avsnitten 2 och 3**

H290 - Kan vara korrosivt för metaller  
H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon  
H318 - Orsakar allvarliga ögonskador  
H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna  
H272 - Kan intensifiera brand. Oxiderande  
H302 - Skadligt vid förtäring  
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation  
H315 - Irriterar huden  
H334 - Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning

#### **Teckenförklaring**

SVHC: Ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande:

#### **Avsnitt 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD**

TWA (tidsvägt medelvärde)	TWA (tidsvägt medelvärde)	Gränsvärde för kortvarig exponering	STEL (gränsvärde för kortvarig exponering)
Tak	Högsta gränsvärde	-	Hudbeteckning

#### **Viktiga litteraturhänvisningar och datakällor**

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

**Utgivningsdatum** 14-feb-2018

**Revisionsdatum** 01-maj-2018

Detta säkerhetsdatablad är i enlighet med: Förordning (EG) nr 1907/2006.

#### **Friskrivningsklausul**

På utgivningsdagen är uppgifterna i detta säkerhetsdatablad sanningsenliga såvitt vi vet. Informationen är enbart avsedd som en anvisning för säker hantering, användning, processning, lagring, transport, avfallshantering och utsläppning och bör inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen gäller endast det angivna specifika materialet och gäller nödvändigtvis inte i de fall där sådant material används tillsammans med vilket som helst annat material eller i vilken som helst process, om så inte angivits i texten.

Slut på säkerhetsdatablad

