

# SÄKERHETS DATABLAD

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn**

Spica

**Produkt nr.**

13090 13095

**REACH registreringsnummer**

Ej tillämpligt

**Unik formuleringsidentifierare (UFI)**

-

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

**Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen**

Rengöring. Endast för professionellt bruk.

**Användningar som det avråds från**

-

Fullständig ordalydelse av specifika användningskategorier finns i avsnitt 16

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**Företagsuppgifter**

Rekal Svenska AB

Box 2

646 21 Gnesta

Sverige

+46 158 339 00

**Kontaktperson**

-

**E-mail**

lab@rekal.se

**SDS utarbetad**

2019-07-22

**SDS Version**

2.0

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

När det är akut: Ring 112 och begär giftinformation. Öppen dygnet runt.

I mindre akuta fall: Ring 010-456 6700. Öppen dygnet runt.

Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### ▼ 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Eye Irrit. 2; H319

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 2.2.

### 2.2 Märkningsuppgifter

#### ▼ Faropiktogram



#### ▼ Signalord

Varning

▼ **Faroangivelser**

Orsakar allvarlig ögonirritation. (H319)

▼ **Skyddsangivelser**

Allmänt -  
Förebyggande Använd ögonskydd. (P280).  
Åtgärder Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. (P337+P313).  
Förvaring -  
Avfall -

▼ **Innehåller**

Ej tillämpligt

**2.3 Andra faror**

Ej tillämpligt

**Annan märkning**

Ej tillämpligt

**Annat**

Ej tillämpligt

**VOC (flyktiga organiska föreningar)**

Ej tillämpligt

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**

▼ **3.1/3.2. Ämnen/Blandningar**

NAMN: etanol  
IDENTIFIKATIONS NR.: CAS-nr: 64-17-5 EG-nr:200-578-6 Index-nr: 603-002-00-5  
HALT: 5 - <10%  
CLP KLASSIFICERING: Flam. Liq. 2  
H225  
NOTE: S

NAMN: Natriumkarbonat  
IDENTIFIKATIONS NR.: CAS-nr: 497-19-8 EG-nr:207-838-8 REACH-nr: 01-2119485498-19- . . .  
HALT: 5 - <10%  
CLP KLASSIFICERING: Eye Irrit 2;H319

NAMN: 2-Etylhexanoletoxilat  
IDENTIFIKATIONS NR.: CAS-nr: 26468-86-0 EG-nr:607-943-2  
HALT: 2.5 - <5%  
CLP KLASSIFICERING: Eye Irrit. 2  
H319

NAMN: propan-2-ol  
IDENTIFIKATIONS NR.: CAS-nr: 67-63-0 EG-nr:200-661-7 Index-nr: 603-117-00-0  
HALT: 1 - <2.5%  
CLP KLASSIFICERING: Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Eye Irrit. 2  
H225, H319, H336  
NOTE: S

(\*) Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.  
S = Organiskt lösningsmedel.

**Annan information**

Eye Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 4,4672 - 6,7008

Rengöringsmedel:  
< 5%: NONJONISKA TENSIDER, AMFOTERA TENSIDER

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**

**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

**Allmänt**

Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad.  
Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetslös person vatten eller liknande.

### **Inandning**

Flytta den skadade personen till frisk luft direkt och håll personen under uppsyn.

### **Hudkontakt**

Skölj med vatten.

### **▼ Kontakt med ögonen**

Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj genast ögonen med rikliga mängder vatten (20-30 °C) till dess irritationen upphör och i minst 15 minuter. Se till att skölja under både övre och nedre ögonlock. Vid fortsatt irritation skall läkare uppsökas.

### **Förtäring**

Ge personen rikligt att dricka och håll personen under uppsyn. Vid illamående: Kontakta omgående läkare och ta med detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten. Framkalla ej kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen.

### **Brännskada**

Ej tillämpligt

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

Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hud-/ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

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

Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

### **Information till läkare**

Medtag detta säkerhetsdatablad.

## **AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

### **5.1 Släckmedel**

Rekommenderas: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga. Vattenstråle bör ej användas eftersom det kan sprida branden.

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

Om produkten utsätts för höga temperaturen, t.ex. i händelse av brand, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas. Dessa är: Koloxider. Några metalloxider. Vid brand utvecklas tät svart rök. Att utsättas för nedbrytningsprodukter kan utgöra hälsofara. Brandpersonal bör använda lämplig skyddsutrustning. Slutna behållare som utsätts för eld avkyls med vatten. Låt ej vatten från brandsläckning rinna ut i kloak och vattendrag.

### **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Bär komplett skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Kontakta MSB på telefon: 0771-240240 för mer information.

## **AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

### **▼ 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Inga särskilda krav.

### **6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Inga särskilda krav.

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

Använd sand, kiselgur eller liknande till uppsamling av vätskor. Kontakta alltid det lokala brandförsvaret vid stora utsläpp. Rengöring utförs så långt möjligt med rengöringsmedel. Lösningemedel bör undvikas.

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

Se avsnitt 13 om hantering av avfall. Se avsnitt 7 och 8 för skyddsföreskrifter.

## **AVSNITT 7: Hantering och lagring**

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

Se avsnitt 8 om personligt skydd.

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

Lagra produkten i originalförpackningen och håll denna helt stängd. Förvaras oåtkomligt för barn.

### **Lagringstemperatur**

Rumstemperatur, ej i direkt solljus eller hög värme.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### ▼ Gränsvärden

propan-2-ol

Nivågränsvärde (NGV): 150 ppm | 350 mg/m<sup>3</sup>

Korttidsvärde (KTV): 250 ppm | 600 mg/m<sup>3</sup>

etanol

Nivågränsvärde (NGV): 500 ppm | 1000 mg/m<sup>3</sup>

Korttidsvärde (KTV): 1000 ppm | 1900 mg/m<sup>3</sup>

#### ▼ DNEL / PNEC

DNEL (Natriumkarbonat): 10 mg/m<sup>3</sup>

Exponering: Inhalation

Exponeringens varaktighet: Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (etanol): 950 mg/m<sup>3</sup>

Exponering: Inhalation

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (etanol): 1900 mg/m<sup>3</sup>

Exponering: Inhalation

Exponeringens varaktighet: Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare

DNEL (etanol): 343 mg/kg/d

Exponering: Dermal

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (etanol): 114 mg/m<sup>3</sup>

Exponering: Inhalation

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (etanol): 950 mg/m<sup>3</sup>

Exponering: Inhalation

Exponeringens varaktighet: Kortvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning

DNEL (etanol): 206 mg/kg/d

Exponering: Dermal

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (etanol): 87 mg/kg/d

Exponering: Oralt

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (propan-2-ol): 500 mg/m<sup>3</sup>

Exponering: Inhalation

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (propan-2-ol): 888 mg/kg/d

Exponering: Dermal

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (propan-2-ol): 89 mg/m<sup>3</sup>

Exponering: Inhalation

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (propan-2-ol): 319 mg/kg/d

Exponering: Dermal

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (propan-2-ol): 26 mg/kg/d

Exponering: Oralt

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

PNEC (etanol): 0,96 mg/l

Exponering: Färskvatten

PNEC (etanol): 0,79 mg/l

Exponering: Havsvatten

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

PNEC (etanol): 2,75 mg/l  
Exponering: Intermittent release

PNEC (etanol): 3,6 mg/kg  
Exponering: Färskvatten sediment

PNEC (etanol): 2,9 mg/kg  
Exponering: Havsvatten sediment

PNEC (etanol): 0,63 mg/kg  
Exponering: Jord

PNEC (etanol): 580 mg/l  
Exponering: Reningsverk

PNEC (propan-2-ol): 140,9 mg/l  
Exponering: Färskvatten

PNEC (propan-2-ol): 140,9 mg/l  
Exponering: Havsvatten

PNEC (propan-2-ol): 140,9 mg/l  
Exponering: Intermittent release

PNEC (propan-2-ol): 552 mg/kg  
Exponering: Färskvatten sediment

PNEC (propan-2-ol): 552 mg/kg  
Exponering: Havsvatten sediment

PNEC (propan-2-ol): 28 mg/kg  
Exponering: Jord

PNEC (propan-2-ol): 2 251 mg/l  
Exponering: Reningsverk

## 8.2 Begränsning av exponeringen

Efterlevnad av hygieniska gränsvärden bör kontrolleras regelbundet.

### Generellt

lakta normal industrihygien.

### Exponeringsscenarier

Om det finns bilaga till detta säkerhetsdatablad, ska de exponeringsscenarier som anges i bilagan följas.

### Exponeringsgräns

Yrkesmässiga användare omfattas av arbetsmiljölagstiftningens regler om maxkoncentrationer vid exponering. Se de arbetshygieniska gränsvärdena ovan.

### Tekniska åtgärder

Luftburna gas- och dammkoncentrationer skall hållas på lägsta möjliga nivå och under de anmodade gränsvärdena (se ovan). Använd ev. punktutsug om den generella luftgenomströmningen i arbetslokalen inte är tillräcklig. Sörj för tydligt synbar skyltning av ögonsköljar och nödduschar.

### Hygieniska åtgärder

Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Tvätta alltid händer, underarmar och ansikte.

### ▼ Begränsning av miljöexponering

Inga särskilda krav.

### Personlig skyddsutrustning



#### Allmänt

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

#### Andningsskydd

Inga särskilda krav.

#### Hudskydd

Inga särskilda krav.

#### Handskydd

Inga särskilda krav.

## Ögonskydd

Använd tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskärm vid risk för stänk.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	Vätska
Färg	Gulaktig
Lukt	Svag
Lukttröskel (ppm)	Ingen data tillgänglig.
pH	~10
Viskositet (40°C)	Ingen data tillgänglig.
Densitet (g/cm <sup>3</sup> )	1,1

### Fas förändringar

Smältpunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.
Kokpunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.
Ångtryck	Ingen data tillgänglig.
Sönderfallstemperatur (°C)	Ingen data tillgänglig.
Avdunstningshastighet (n-butylacetat = 100)	Ingen data tillgänglig.

### Data om brand- och explosionsrisker

Flampunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.
Tändpunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.
Självantändningstemperatur (°C)	Ingen data tillgänglig.
Explosionsgränser (% v/v)	Ingen data tillgänglig.
Explosiva egenskaper	Ingen data tillgänglig.

### Löslighet

Löslighet i vatten	Löslig
n-oktanol/vatten koefficient	Ingen data tillgänglig.

### 9.2 Annan information

Löslighet i fett (g/L)	Ingen data tillgänglig.
------------------------	-------------------------

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ingen data

### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga särskilda

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Får ej utsättas för uppvärmning (t.ex. solljus), då ett övertryck kan bildas.

### 10.5 Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten sönderdelas ej när den används i enlighet med avsnitt 1.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut toxicitet

Ämne: propan-2-ol  
 Art: Råtta  
 Test: LD50  
 Exponeringsväg: Oralt  
 Resultat: 5 840 mg/kg

Ämne: propan-2-ol  
 Art: Kanin  
 Test: LD50  
 Exponeringsväg: Dermal  
 Resultat: >2 000 mg/kg

Ämne: propan-2-ol  
Art: Råtta  
Test: LC50  
Exponeringsväg: Inhalation  
Resultat: 66,1 mg/l

Ämne: Natriumkarbonat  
Art: Råtta  
Test: LD50  
Exponeringsväg: Oralt  
Resultat: 2800 mg/kg bw

Ämne: Natriumkarbonat  
Art: Kanin  
Test: LD50  
Exponeringsväg: Dermal  
Resultat: >2000 mg/kg bw

Ämne: Natriumkarbonat  
Art: Råtta  
Test: LC50  
Exponeringsväg: Inhalation  
Resultat: 2300 mg/m<sup>3</sup>

Ämne: etanol  
Art: Råtta  
Test: LD50  
Exponeringsväg: Oralt  
Resultat: 10 470 mg/kg

Ämne: etanol  
Art: Kanin  
Test: LD50  
Exponeringsväg: Dermal  
Resultat: 17 100 mg/kg

Ämne: etanol  
Art: Råtta  
Test: LC50  
Exponeringsväg: Inhalation  
Resultat: 124,7 mg/l

#### **Frätande/irriterande på huden**

Uppgifter om ämnet: 2-Etylhexanoletoxilat  
Resultat: non irritant

#### **▼ Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Uppgifter om ämnet: 2-Etylhexanoletoxilat  
Resultat: Causes severe eye damage

#### **Luftvägs-/hudsensibilisering**

Ingen data tillgänglig. Uppgifter om ämnet: 2-Etylhexanoletoxilat  
Resultat: non allergenic

#### **▼ Mutagenitet i könsceller**

Uppgifter om ämnet: 2-Etylhexanoletoxilat

Uppgifter om ämnet: 2-Etylhexanoletoxilat

Uppgifter om ämnet: Natriumkarbonat  
Test: OECD Guideline 471  
Resultat: Ames test neg  
Ingen negativ effekt har observerats.

#### **Cancerogenitet**

Uppgifter om ämnet: Natriumkarbonat  
Ingen negativ effekt har observerats.

#### **Reproduktionstoxicitet**

Ingen data tillgänglig.

#### **Specifik organotoxicitet – enstaka exponering**

Ingen data tillgänglig.

**Specifik organotocitet – upprepad exponering**

Ingen data tillgänglig.

**Fara vid aspiration**

Ingen data tillgänglig.

**Långsiktiga effekter**

Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hud-/ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

**AVSNITT 12: Ekologisk information**

▼ **12.1 Toxicitet**

Ämne: propan-2-ol  
Art: Fisk  
Test: LC50  
Varaktighet: 48 h  
Resultat: 8970-9280 mg/l

Ämne: propan-2-ol  
Art: Vattenloppor  
Test: EC50  
Varaktighet: 24 h  
Resultat: 9714 mg/l

Ämne: 2-Etylhexanoletoxilat  
Art: Fisk  
Test: LC50  
Varaktighet: 96 h  
Resultat: >10-100mg/l

Ämne: 2-Etylhexanoletoxilat  
Art: Vattenloppor  
Test: EC50  
Varaktighet: 48 h  
Resultat: >1-10 mg/l

Ämne: 2-Etylhexanoletoxilat  
Art: Alger  
Test: EC50  
Varaktighet: 72 h  
Resultat: >1-10 mg/l

Ämne: Natriumkarbonat  
Art: Fisk  
Test: LC50  
Varaktighet: 96h  
Resultat: 300 mg/l

Ämne: Natriumkarbonat  
Art: Vattenloppor  
Test: LC50  
Varaktighet: 48h  
Resultat: 200-227 mg/l

Ämne: etanol  
Art: Fisk  
Test: LC50  
Varaktighet: 96 h  
Resultat: 15 300 mg/l

Ämne: etanol  
Art: Vattenloppor  
Test: EC50  
Varaktighet: 48 h  
Resultat: 12 340 mg/l

Ämne: etanol  
Art: Alger  
Test: EC50  
Varaktighet: 96 h  
Resultat: 275 mg/l

▼ **12.2 Persistens och nedbrytbarhet**



Ämne	Nedbrytbarhet vattenmiljö	Test	Resultat
propan-2-ol	Ja	Modified OECD Screening Test	95%
2-Etylhexanoletoxilat	Ja	Ingen data	Ingen data
Natriumkarbonat	Ja	Ingen data	Ingen data
etanol	Ja	Ingen data	Ingen data

### ▼ 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ämne	Potentiell bioackumulering	LogPow	BCF
2-Etylhexanoletoxilat	Nej	Ingen data	Ingen data
Natriumkarbonat	Nej	Ingen data	Ingen data
etanol	Nej	Ingen data	Ingen data

### 12.4 Rörlighet i jord

Ingen data

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

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

### 12.6 Andra skadliga effekter

Inga särskilda

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkten omfattas ej av reglerna om farligt avfall.

#### Avfall

EWC-kod

20 01 29\*

Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen

#### Annan märkning

Ej tillämpligt

#### Förorenad förpackning

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 – 14.4

Ej farligt gods i enlighet med ADR, IATA och IMDG.

#### ADR/RID

14.1 UN-nummer	-
14.2 Officiell transportbenämning	-
14.3 Faroklass för transport	-
14.4 Förpackningsgrupp	-
Kommentar	-
Tunnelrestriktionskod	-

#### IMDG

UN-no.	-
Proper Shipping Name	-
Class	-
PG*	-
EmS	-
MP**	-
Hazardous constituent	-

#### IATA/ICAO

UN-no.	-
Proper Shipping Name	-
Class	-
PG*	-

### 14.5 Miljöfaror

-

#### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

-

#### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol och IBC-koden

Ingen data

(\*) Packing group

(\*\*) Marine pollutant

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

##### Användningsrestriktioner

-

##### Krav på särskild utbildning

-

##### Annat

Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.

##### Seveso

-

##### Källor

Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet.  
Arbetsmiljöverordningen (1977:1166), med ändringar (senast AFS 2015:7).  
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel.  
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).  
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

### AVSNITT 16: Annan information

#### ▼ Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 3

H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

#### Fullständig ordalydelse av identifierade användningar som nämns i avsnitt 1

-

#### Andra märkningsuppgifter

Ej tillämpligt

#### Annat

I enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP) baseras bedömningen av blandningens klassificering på:  
Blandningens klassificering gällande hälsorisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)  
Det rekommenderas att utlämna detta säkerhetsdatablad till den faktiska användaren av produkten. Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladen bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta säkerhetsdatablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta säkerhetsdatablad är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktdatablad.  
Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en blå trekant (Första siffran i SDB version).

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

**Säkerhetsdatabladet är validerat av**

KH

**Datum för senaste väsentliga revidering (Första siffran i SDB version)**

2019-06-03(1.0)

**Datum för senaste mindre revidering (Sista siffran i SDB version)**

2019-06-03

---

ALPHAOMEGA. Licens nr.:3624221673, REKAL, 6.5.0.12  
[www.chymeia.com](http://www.chymeia.com)