



## SÄKERHETS DATABLAD WALOCEL 327 CELLULOSE ETHER

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

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	WALOCEL 327 CELLULOSE ETHER
Produktnummer	61976
REACH- registreringsanmärkningar	Denna produkt är inte klassificerad som farlig, informationen i detta datablad ges endast som vägledning.

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

Identifierade användningar    Förtjockningsmedel Bindemedel Filmbildare

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

Leverantör	Univar Solutions AB Box 4072 SE-203 11 MALMÖ Sverige +46(0)40-35 28 00 +46(0)31-83 80 00 +46(0)31-19 31 00 SDS.EMEA@univarsolutions.com
------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer	SGS - +32 (0) 3 575 55 55 (24 h - Stöd på det lokala språket)
Nationellt telefonnummer för nödsituationer	Giftinformation 112
Sds No.	61976

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering (EC 1272/2008)

Fysikaliska faror	Ej Klassificerad
Hälsosfaror	Ej Klassificerad
Miljöfaror	Ej Klassificerad

#### 2.2. Märkningsuppgifter

Faroangivelser	NC Ej Klassificerad
----------------	---------------------

#### 2.3. Andra faror

Damm kan bilda explosiv blandning med luft. Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2. Blandningar

## WALOCEL 327 CELLULOSE ETHER

<b>HYDROXYPROPYL METHYL CELLULOSE</b>	<b>&gt;= 61.0 - &lt;= 71.0 %</b>
CAS-nummer: 9004-65-3	
Polymer	

**Klassificering**  
Ej Klassificerad

<b>MODIFIED CARBOHYDRATE</b>	<b>&gt; 20.0 - &lt; 30.0 %</b>
CAS-nummer: —	

**Klassificering**  
Ej Klassificerad

<b>NATRIUMKLORID</b>	<b>&lt; 5.0 %</b>
CAS-nummer: 7647-14-5                      EG-nummer: 231-598-3	

**Klassificering**  
Ej Klassificerad

Alla faroangivelser anges i klartext i avsnitt 16.

**Sammanställningskommentare** De visade data är i enlighet med de senaste EG Direktiver.

r

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

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

<b>Generell information</b>	Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad.
<b>Inandning</b>	Flytta den skadade personen till frisk luft och håll denne varm och i stillhet i en position som underlättar andningen. Skölj näsa och mun med vatten. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
<b>Förtäring</b>	Skölj munnen noggrant med vatten. Framkalla inte kräkning. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
<b>Hudkontakt</b>	Flytta den skadade personen bort från föroreningskällan. Vid kontakt med huden, tag genast av alla nedstänkta kläder och tvätta genast med mycket vatten. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
<b>Kontakt med ögonen</b>	Skölj omedelbart med mycket vatten. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.

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

**Kontakt med ögonen**                      Fasta partiklar som fastnat bakom ögonlocket kan orsaka sårskada.

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

**Anmärkningar för läkaren**                      Behandla symptomatiskt. Om tvivel föreligger, sök omedelbart läkarhjälp.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Släckmedel

**Lämpliga släckmedel**                      Släck med följande släckmedel: Vatten. Torra släckmedel. Koldioxid (CO<sub>2</sub>).

**Olämpliga släckmedel**                      Använd inte vatten i samlad stråle, då detta kan orsaka spridning av branden.

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

## WALOCEL 327 CELLULOSE ETHER

<b>Särskilda faror</b>	Undvik bildning och spridning av damm. Vid upphettning och brand kan irriterande ångor/gaser bildas. Undvik värme, lågor och andra antändningskällor. Kan bilda damm-moln som kan explodera vid kontakt med öppen eld, värme eller oxiderande ämnen. Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning. Damm kan bilda explosiv blandning med luft.
<b>Farliga förbränningsprodukter</b>	Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor. Oxider av följande ämnen: Kol. Kväve.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

<b>Skyddsåtgärder vid brandbekämpning</b>	Inga åtgärder ska vidtagas utan lämplig utbildning eller ifall det innebär en personlig risk. Kyl behållare som exponeras för värmen med vattensprej och avlägsna dem från brandområdet om detta kan göras utan risk. Samla in och samla upp släckvatten. Damm kan bilda explosiv blandning med luft. Utrym området.
<b>Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal</b>	Använd andningsapparat med lufttillförsel (SCBA) och lämpliga skyddskläder.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

<b>Personliga skyddsåtgärder</b>	Sörj för god ventilation. Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Följ skyddsåtgärder för säker hantering som finns beskrivna i detta säkerhetsdatablad. Undvik inandning av damm och kontakt med hud och ögon. Håll obehörig och oskyddad personal borta från spillområdet. Se upp eftersom golv och andra ytor kan bli hala. Utrym området.
----------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

<b>Miljöskyddsåtgärder</b>	Släpp inte ut i avlopp eller vattendrag eller på marken. Spill eller okontrollerat utsläpp till vattendrag måste omedelbart rapporteras till kommunala myndigheter eller annan lämplig myndighetsinstans
----------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

<b>Metoder för sanering</b>	Undvik bildning och spridning av damm. Ta bort spill med dammsugare eller samla ihop med en skyffel och kvast, eller liknande. Samla upp och placera i lämpliga avfallsbehållare och förslut dessa säkert. Märk behållare som innehåller avfall och förorenat material och avlägsna dessa från området så fort som möjligt. Spola inte bort rester med vatten.
-----------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

<b>Hänvisning till andra avsnitt</b>	Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. För avfallshantering, se Avsnitt 13.
--------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

<b>Skyddsåtgärder vid användning</b>	Sörj för god ventilation. Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Följ skyddsåtgärder för säker hantering som finns beskrivna i detta säkerhetsdatablad. Undvik inandning av damm och kontakt med hud och ögon. Undvik bildning och spridning av damm. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning. Följ god kemikaliehygien. Damm kan bilda explosiv blandning med luft.
--------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

<b>Skyddsåtgärder vid lagring</b>	Lagra i tätt tillslutna, originalbehållare på en torr, sval och väl ventilerad plats. Undvik värme, lågor och andra antändningskällor. Lagras avskilt från oförenliga material (se Avsnitt 10). Lagras åtskilt från följande material: Starka oxidationsmedel. Starka baser. Starka syror.
-----------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## WALOCEL 327 CELLULOSE ETHER

### 7.3. Specifik slutanvändning

Specifik slutanvändning De identifierade användningarna för produkten finns beskrivna i Avsnitt 1.2.

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1. Kontrollparametrar

Ingredienskommentarer Inget hygieniskt gränsvärde är känt för ingående ämnen.

#### HYDROXYPROPYL METHYL CELLULOSE (CAS: 9004-65-3)

Ingredienskommentarer Inget hygieniskt gränsvärde är känt för ingående ämnen.

#### NATRIUMKLORID (CAS: 7647-14-5)

Ingredienskommentarer Inget hygieniskt gränsvärde är känt för ingående ämnen.

<b>DNEL</b>	Arbetare - Dermal; kortvarig systemiska effekter: 295.52 mg/kg kroppsvikt/dygn Arbetare - Inandning; kortvarig systemiska effekter: 2068.62 mg/m <sup>3</sup> Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 295.52 mg/kg kroppsvikt/dygn Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 2068.62 mg/m <sup>3</sup> Allmänhet - Dermal; kortvarig systemiska effekter: 126.65 mg/kg kroppsvikt/dygn Allmänhet - Inandning; kortvarig systemiska effekter: 443.28 mg/m <sup>3</sup> Allmänhet - Oral; kortvarig systemiska effekter: 126.65 mg/kg kroppsvikt/dygn Allmänhet - Oral; Långtids- systemiska effekter: 126.65 mg/kg kroppsvikt/dygn Allmänhet - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 443.28 mg/m <sup>3</sup> Allmänhet - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 126.65 mg/kg kroppsvikt/dygn
<b>PNEC</b>	sötvatten; 5 mg/l Jord; 4.86 mg/kg STP; 500 mg/l

#### 8.2. Begränsning av exponeringen

##### Skyddsutrustning



##### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god allmänventilation och punktutsug. Använd mekanisk ventilation om det finns risk att luftburet damm bildas vid hantering.

##### Ögonskydd/ansiktsskydd

Ögonskydd som uppfyller en godkänd standard ska användas om en riskbedömning indikerar att kontakt med ögonen är möjlig. Följande skydd ska användas: Damm-resistenta, korgglasögon. Personlig skyddsutrustning för skydd av ögon och ansikte måste uppfylla kraven i Europeisk Standard EN166.

##### Handskydd

Den bäst anpassade handsken ska väljas efter samråd med handskleverantören/tillverkaren, som kan ge information om genombrotts tiden för handskmaterialet. Kemikalie-resistenta, ogenomträngliga skyddshandskar som ska uppfylla en godkänd standard ska användas om en riskbedömning visar att hudkontakt är möjlig. För att skydda händerna från kemikalier, så ska skyddshandskarna uppfylla kraven i Europeisk Standard EN374.

**Annat skydd för hud och kropp** Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk eller förorening.

##### Hygienåtgärder

Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Tvätta händerna vid slutet på varje arbetspass och innan måltider, rökning och toalettbesök. Tag av förorenade kläder och skyddsutrustning innan ett område avsett för måltider beträds. Ögonspolningsanordning och nöddusch måste finnas tillgängliga när produkten hanteras.

## WALOCEL 327 CELLULOSE ETHER

**Andningsskydd** Andningsskydd som uppfyller en godkänd standard ska användas om en riskbedömning visar att inandning av föroreningar är möjlig. Skydd mot besvärande damm måste användas när luftkoncentrationen överskrider 10 mg/m<sup>3</sup>. Se till att all andningsskyddsutrustning är lämpad för dess tilltänkta användning och är 'CE'-märkt. Om ventilationen är otillräcklig, så måste lämpligt andningsskydd bäras. Partikelfilter, typ P2. EN 136/140/141/145/143/149

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

<b>Utseende</b>	Pulver.
<b>Färg</b>	Vit/krämfärgad.
<b>Lukt</b>	Luktfri.
<b>Lukttröskel</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>pH</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Smältpunkt</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Häll punkt</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Frys punkt</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Flampunkt</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Avdunstningshastighet</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Avdunstningsfaktor</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Brandfarlighet (fast form, gas)</b>	Damm kan bilda explosiv blandning med luft.
<b>Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Annan brandfarlighet</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Ångtryck</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Ångdensitet</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Relativ densitet</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Bulkdensitet</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Löslighet</b>	Löslig i vatten.
<b>Fördelningskoefficient</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Självtändningstemperatur</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Sönderfallstemperatur</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Viskositet</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Explosiva egenskaper</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Explosiv under inverkan av låga</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Oxiderande egenskaper</b>	Ingen information tillgänglig.

## WALOCEL 327 CELLULOSE ETHER

### 9.2. Annan information

Annan information	Ej fastställt.
Brytningsindex	Ingen information tillgänglig.
Partikelstorlek	Ingen information tillgänglig.
Molekylvikt	Ingen information tillgänglig.
Flyktighet	Ingen information tillgänglig.
Mättnadskoncentration	Ingen information tillgänglig.
Kritisk temperatur	Ingen information tillgänglig.
Flyktig organisk förening	Ingen information tillgänglig.

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Det finns inga kända reaktivitetsdata associerade med produkten.
-------------	------------------------------------------------------------------

#### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normal omgivningstemperatur och avsedd användning.
------------	---------------------------------------------------------------

#### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Polymeriserar inte.
-------------------------------	---------------------

#### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas	Förvaras vid en temperatur som inte överstiger 130°F. Undvik kraftig värme under långvariga tidsperioder. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.
-------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

#### 10.5. Oförenliga material

Material som ska undvikas	Starka oxidationsmedel. Starka syror. Starka baser.
---------------------------	-----------------------------------------------------

#### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor. Oxider av följande ämnen: Kol. Kväve.
---------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

##### Akut toxicitet - oral

Anmärkning (oralt LD <sub>50</sub> )	Produkten har en låg giftighet. Denna information är baserad på testdata från liknande produkter LD <sub>50</sub> > 10000 mg/kg, Oral, Råtta
--------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

##### Akut toxicitet - dermalt

Anmärkning (dermalt LD <sub>50</sub> )	Ej fastställt. Informationen som lämnas är tillämplig för den huvudsakliga ingrediensen. LD <sub>50</sub> > 2000 mg/kg, Dermalt, Uppskattat värde.
----------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

##### Akut toxicitet - inandning

Anmärkning (inandning LC <sub>50</sub> )	Ej fastställt.
------------------------------------------	----------------

##### Frätande/irriterande på huden

Djurdata	Inte irriterande.
----------	-------------------

##### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

## WALOCEL 327 CELLULOSE ETHER

<b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation</b>	Fasta partiklar som fastnat bakom ögonlocket kan orsaka sårskada.
<b><u>Luftvägssensibilisering</u></b>	
<b>Luftvägssensibilisering</b>	Ingen information tillgänglig.
<b><u>Hudsensibilisering</u></b>	
<b>Hudsensibilisering</b>	Inte sensibiliserande. Människa
<b><u>Mutagenitet i könsceller</u></b>	
<b>Genotoxicitet - in vitro</b>	Denna information är baserad på testdata från liknande produkter Negativt.
<b><u>Cancerogenitet</u></b>	
<b>Cancerogenitet</b>	Denna information är baserad på testdata från liknande produkter Inga bevis på cancerogenitet i djurstudier.
<b><u>Reproduktionstoxicitet</u></b>	
<b>Reproduktionstoxicitet - fertilitet</b>	Denna information är baserad på testdata från liknande produkter Inga bevis på reproduktionstoxicitet i djurstudier.
<b>Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet</b>	Denna information är baserad på testdata från liknande produkter Inga bevis på reproduktionstoxicitet i djurstudier.
<b><u>Specifik organotoxicitet – enstaka exponering</u></b>	
<b>STOT - enstaka exponering</b>	Inte klassificerad som specifikt organotoxiskt efter enstaka exponering.
<b><u>Specifik organotoxicitet – upprepad exponering</u></b>	
<b>STOT - upprepad exponering</b>	Denna information är baserad på testdata från liknande produkter Inte klassificerad som specifikt organotoxiskt efter upprepad exponering.
<b><u>Fara vid aspiration</u></b>	
<b>Fara vid aspiration</b>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<b><u>Inandning</u></b>	
<b>Inandning</b>	Damm i höga koncentrationer kan irritera luftvägarna.
<b><u>Förtäring</u></b>	
<b>Förtäring</b>	Kan orsaka obehag vid förtäring.
<b><u>Hudkontakt</u></b>	
<b>Hudkontakt</b>	Hudirritation borde inte förekomma när produkten används som rekommenderat.
<b><u>Kontakt med ögonen</u></b>	
<b>Kontakt med ögonen</b>	Fasta partiklar som fastnat bakom ögonlocket kan orsaka sårskada.

### Toxikologisk information om beståndsdelar

#### HYDROXYPROPYL METHYL CELLULOSE

##### Akut toxicitet - oral

Anmärkningar (oralt LD<sub>50</sub>) LD<sub>50</sub> > 5000 mg/kg, Oral,

##### Frätande/irriterande på huden

Djurdata Ingen information tillgänglig.

##### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Ingen information tillgänglig.

##### Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering Ingen information tillgänglig.

##### Hudsensibilisering

## WALOCEL 327 CELLULOSE ETHER

<b>Hudsensibilisering</b>	Ingen information tillgänglig.
<b><u>Mutagenitet i könsceller</u></b>	
<b>Genotoxicitet - in vitro</b>	Ingen information tillgänglig.
<b><u>Cancerogenitet</u></b>	
<b>Cancerogenitet</b>	Ingen information tillgänglig.
<b><u>Reproduktionstoxicitet</u></b>	
<b>Reproduktionstoxicitet - fertilitet</b>	Ingen information tillgänglig.
<b><u>Specifik organtoxicitet – enstaka exponering</u></b>	
<b>STOT - enstaka exponering</b>	Ingen information tillgänglig.
<b><u>Specifik organtoxicitet – upprepad exponering</u></b>	
<b>STOT - upprepad exponering</b>	Ingen information tillgänglig.
<b><u>Fara vid aspiration</u></b>	
<b>Fara vid aspiration</b>	Ingen information tillgänglig.
.	
<b>Inandning</b>	Damm i höga koncentrationer kan irritera luftvägarna.
<b>Förtäring</b>	Kan orsaka obehag vid förtäring.
<b>Hudkontakt</b>	Pulver kan irritera huden.
<b>Kontakt med ögonen</b>	Partiklar i ögonen kan orsaka irritation och smärta.

### MODIFIED CARBOHYDRATE

#### Akut toxicitet - oral

**Anmärkningar (oralt LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> > 2000 mg/kg, Oral, Råtta

#### Akut toxicitet - dermalt

**Anmärkningar (dermalt LD<sub>50</sub>)** Ej fastställt.

#### Akut toxicitet - inandning

**Anmärkningar (inandning LC<sub>50</sub>)** Ej fastställt.

#### Frätande/irriterande på huden

**Frätande/irriterande på huden** Inte irriterande.

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Fasta partiklar som fastnat bakom ögonlocket kan orsaka sårskada.

#### Luftvägssensibilisering

**Luftvägssensibilisering** Ingen information tillgänglig.

#### Hudsensibilisering

## WALOCEL 327 CELLULOSE ETHER

Hudsensibilisering	Ingen information tillgänglig.
<b><u>Mutagenitet i könsceller</u></b>	
Genotoxicitet - in vitro	Ingen information tillgänglig.
<b><u>Cancerogenitet</u></b>	
Cancerogenitet	Ingen information tillgänglig.
<b><u>Reproduktionstoxicitet</u></b>	
Reproduktionstoxicitet - fertilitet	Ingen information tillgänglig.
<b><u>Specifik organtoxicitet – enstaka exponering</u></b>	
STOT - enstaka exponering	Inte klassificerad som specifikt organtoxiskt efter enstaka exponering.
<b><u>Specifik organtoxicitet – upprepad exponering</u></b>	
STOT - upprepad exponering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Inte klassificerad som specifikt organtoxiskt efter upprepad exponering.
<b><u>Fara vid aspiration</u></b>	
Fara vid aspiration	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
.	
Inandning	Damm i höga koncentrationer kan irritera luftvägarna.
Förtäring	Kan orsaka obehag vid förtäring.
Hudkontakt	Hudirritation borde inte förekomma när produkten används som rekommenderat.
Kontakt med ögonen	Fasta partiklar som fastnat bakom ögonlocket kan orsaka sårskada.

### NATRIUMKLORID

#### **Akut toxicitet - oral**

Akut toxicitet oral (LD<sub>50</sub> mg/kg) 3 500,0

Djurslag Råtta

ATE oral (mg/kg) 3 500,0

#### **Akut toxicitet - dermalt**

Anmärkningar (dermalt LD<sub>50</sub>) LD<sub>50</sub> > 10000 mg/kg, Dermalt, Råtta

#### **Akut toxicitet - inandning**

Anmärkningar (inandning LC<sub>50</sub>) LC<sub>50</sub> (1h) >42 mg/l, Inandning, Damm/Dimma, Råtta

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

Frätande/irriterande på huden Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

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

## WALOCEL 327 CELLULOSE ETHER

<b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation</b>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<b><u>Luftvägssensibilisering</u></b>	
<b>Luftvägssensibilisering</b>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<b><u>Hudsensibilisering</u></b>	
<b>Hudsensibilisering</b>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<b><u>Mutagenitet i könsceller</u></b>	
<b>Genotoxicitet - in vitro</b>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<b>Genotoxicitet - in vivo</b>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<b><u>Cancerogenitet</u></b>	
<b>Cancerogenitet</b>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<b><u>Reproduktionstoxicitet</u></b>	
<b>Reproduktionstoxicitet - fertilitet</b>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<b>Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet</b>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<b><u>Specifik organtoxicitet – enstaka exponering</u></b>	
<b>STOT - enstaka exponering</b>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<b><u>Specifik organtoxicitet – upprepad exponering</u></b>	
<b>STOT - upprepad exponering</b>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<b><u>Fara vid aspiration</u></b>	
<b>Fara vid aspiration</b>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<b>Inandning</b>	Damm i höga koncentrationer kan irritera luftvägarna.
<b>Förtäring</b>	Inga skadliga effekter förväntade från de mängder som sannolikt förtärs oavsiktligt.
<b>Hudkontakt</b>	Hudirritation borde inte förekomma när produkten används som rekommenderat.
<b>Kontakt med ögonen</b>	Partiklar i ögonen kan orsaka irritation och smärta.

### AVSNITT 12: Ekologisk information

**Ekotoxicitet** Produkten förväntas inte vara farlig för miljön. Detta utesluter inte att, stora eller ofta upprepade spill kan ha farliga effekter i miljön.

#### Ekologisk information om beståndsdelar

#### HYDROXYPROPYL METHYL CELLULOSE

## WALOCEL 327 CELLULOSE ETHER

**Ekotoxicitet**                      Produktens beståndsdelar är inte klassificerade som miljöfarliga. Detta utesluter inte att, stora eller ofta upprepade spill kan ha farliga effekter i miljön.

### MODIFIED CARBOHYDRATE

**Ekotoxicitet**                      Produkten förväntas inte vara farlig för miljön. Detta utesluter inte att, stora eller ofta upprepade spill kan ha farliga effekter i miljön.

### NATRIUMKLORID

**Ekotoxicitet**                      Inte betraktad som miljöfarlig.

### 12.1. Toxicitet

**Toxicitet**                              Bedöms inte vara giftig för fisk.

### Ekologisk information om beståndsdelar

### HYDROXYPROPYL METHYL CELLULOSE

**Toxicitet**                              Bedöms inte vara giftig för fisk.

### MODIFIED CARBOHYDRATE

**Toxicitet**                              Bedöms inte vara giftig för fisk.

### NATRIUMKLORID

**Toxicitet**                              Bedöms inte vara giftig för fisk.

### Akut toxicitet i vattenmiljön

**Akut toxicitet - fisk**                      LC<sub>50</sub>, 96 hours: 6750 mg/l, Fisk  
LC<sub>50</sub>, 96 timme: 5840 mg/l, Lepomis macrochirus (Blågålad solabborre)  
OECD 203  
LC<sub>50</sub>, 96 timme: 10610 mg/l, Pimephales promelas (Knölskallelöja)  
OECD 203  
NOEC, 7 dag: 4000 mg/l, Pimephales promelas (Knölskallelöja)

**Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur**                      EC<sub>50</sub>, 48 hours: 2024 - 4136 mg/l, Daphnia magna

**Akut toxicitet - vattenväxter**                      IC<sub>50</sub>, 72 hours: 3014 mg/l, Alger

**Akut toxicitet - mikroorganismer**                      IC<sub>50</sub>, : > 1000 mg/l, Aktivt slam  
OECD 209

### Kronisk toxicitet i vattenmiljön

**Kronisk toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur**                      LOEC, 21 dag: 441 mg/l, Sötvattensevertebrater  
Daphnia pulex  
NOEC, 21 dag: 314 mg/l, Sötvattensevertebrater  
Daphnia pulex

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

**Persistens och nedbrytbarhet**      Det finns inga data gällande nedbrytbarheten av produkten.

### Ekologisk information om beståndsdelar

### HYDROXYPROPYL METHYL CELLULOSE

## WALOCEL 327 CELLULOSE ETHER

**Persistens och nedbrytbarhet**                      Produkten förväntas inte vara biologiskt nedbrytbar.

### MODIFIED CARBOHYDRATE

**Persistens och nedbrytbarhet**                      Det finns inga data gällande nedbrytbarheten av produkten.

### NATRIUMKLORID

**Persistens och nedbrytbarhet**                      Ämnet är oorganiskt.

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

**Bioackumuleringsförmåga**                      Inga data tillgängliga om bioackumulering.

**Fördelningskoefficient**                      Ingen information tillgänglig.

### Ekologisk information om beståndsdelar

#### HYDROXYPROPYL METHYL CELLULOSE

**Bioackumuleringsförmåga**                      Produkten innehåller inte något ämne som förväntas vara bioackumulerande.

**Fördelningskoefficient**                      Ingen information tillgänglig.

### MODIFIED CARBOHYDRATE

**Bioackumuleringsförmåga**                      Inga data tillgängliga om bioackumulering.

### NATRIUMKLORID

**Bioackumuleringsförmåga**                      Produkten innehåller inte något ämne som förväntas vara bioackumulerande.

**Fördelningskoefficient**                      log Pow: -3

### 12.4. Rörligheten i jord

**Rörlighet**                      Produkten är löslig i vatten.

### Ekologisk information om beståndsdelar

#### HYDROXYPROPYL METHYL CELLULOSE

**Rörlighet**                      Produkten är vattenlöslig och kan spridas i vattensystem.

### MODIFIED CARBOHYDRATE

**Rörlighet**                      Det finns inga informationer.

### NATRIUMKLORID

**Rörlighet**                      Produkten är löslig i vatten.

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

**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**                      Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

### Ekologisk information om beståndsdelar

## WALOCEL 327 CELLULOSE ETHER

### HYDROXYPROPYL METHYL CELLULOSE

**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**      Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

### MODIFIED CARBOHYDRATE

**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**      Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.

### NATRIUMKLORID

**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**      Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.

### 12.6. Andra skadliga effekter

**Andra skadliga effekter**      Inga kända.

### Ekologisk information om beståndsdelar

### HYDROXYPROPYL METHYL CELLULOSE

**Andra skadliga effekter**      Ej fastställt.

### MODIFIED CARBOHYDRATE

**Andra skadliga effekter**      Det finns inga informationer.

### NATRIUMKLORID

**Andra skadliga effekter**      Ej fastställt.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

**Generell information**      Avfall ska hanteras som kontrollerat avfall. Får ej punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

**Avfallshanteringsmetoder**      Lämna bort avfall till godkänd avfallshanteringsanläggning i enlighet med kraven från den lokala avfallsmyndigheten.

## AVSNITT 14: Transportinformation

**Generell**      Produkten omfattas inte av internationella bestämmelser för transport av farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

### 14.1. UN-nummer

Inte tillämpligt.

### 14.2. Officiell transportbenämning

Inte tillämpligt.

### 14.3. Faroklass för transport

Ingen transportmärkning krävs.

### 14.4. Förpackningsgrupp

Inte tillämpligt.

## WALOCEL 327 CELLULOSE ETHER

### 14.5. Miljöfaror

Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne

Nej.

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Inte tillämpligt.

### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Bulktransport enligt bilaga II till Inte tillämpligt.

MARPOL 73/78 och IBC-koden

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

**EU-förordning** Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (med ändringar).  
Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (med ändringar).  
Kommissionens Förordning (EU) nr 2015/830 av den 28 maj 2015.

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

## AVSNITT 16: Annan information

## WALOCEL 327 CELLULOSE ETHER

<b>Förkortningar och akronymer som används i säkerhetsdatabladet</b>	<p>ATE: Uppskattning av akut toxicitet.</p> <p>ADR: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg.</p> <p>ADN: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar.</p> <p>CAS: Chemical Abstracts Service.</p> <p>DNEL: Härledd nolleffektnivå.</p> <p>IATA: Internationella lufttransportsammanslutningen.</p> <p>IMDG: Internationella regler för sjötransport av farligt gods.</p> <p>Kow: Fördelningskoefficient för oktanol-vatten.</p> <p>LC50: Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation.</p> <p>LD50: Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos).</p> <p>PBT: Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne.</p> <p>PNEC: Uppskattad nolleffektkoncentration.</p> <p>REACH: Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, förordning (EG) nr 1907/2006.</p> <p>RID: Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg.</p> <p>vPvB: Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne.</p> <p>IARC: International Agency for Research on Cancer.</p> <p>MARPOL 73/78: Internationella konventionen om förhindrande av förorening från fartyg från 1973, med dess protokoll från 1978.</p> <p>cATpE: Omvandlat punkttestimat för akut toxicitet.</p> <p>BCF: Biokoncentrationsfaktor.</p> <p>BOD: Biokemisk syreförbrukning.</p> <p>EC<sub>50</sub>: Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % maximal respons.</p> <p>LOAEC: Lägsta koncentration där en skadlig effekt observeras.</p> <p>LOAEL: Lägsta observerade effektnivå.</p> <p>NOAEC: Koncentration där ingen skadlig effekt observeras.</p> <p>NOAEL: Nivå där ingen skadlig effekt observeras.</p> <p>NOEC: Nolleffektkoncentration.</p> <p>LOEC: Lägsta koncentration vid vilken verkningar observeras.</p> <p>DMEL: Härledd minimal effektnivå.</p> <p>EL50: exponeringsgräns 50</p> <p>hPa: Hektopaskal</p> <p>LL50: Lethal Loading femtio</p> <p>OECD: Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling</p> <p>POW: OC prata OL-vatten fördelningskoefficient</p> <p>SCBA: andningsapparat</p> <p>STP Reningsverk</p> <p>VOC: Volatile Organic Compounds</p>
<b>Förkortningar som används vid klassificering</b>	<p>Acute Tox. = Akut toxicitet</p> <p>Aquatic Acute = Farligt för vattenmiljön (akut)</p> <p>Aquatic Chronic = Farligt för vattenmiljön (kronisk)</p>
<b>Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor</b>	Information från leverantören.
<b>Klassificeringsförfarande enligt Förordning (EG) 1272/2008</b>	Ej klassificerad: Beräkningsmetod.
<b>Revisionskommentarer</b>	OBSERVERA: Streck i marginalen indikerar betydande ändringar jämfört med den tidigare utgåvan.
<b>Revisionsdatum</b>	2021-04-15
<b>Versionsnummer</b>	2.000

## WALOCEL 327 CELLULOSE ETHER

<b>Ersätter datum</b>	2021-03-17
<b>SDS nummer</b>	61976
<b>SDS status</b>	Godkänd.
<b>Signatur</b>	Lisa Bland

Denna information gäller endast det specifika materialet och är möjligen inte relevant för sådant material som används i kombination med andra material eller i annan process. Denna information är, enligt företagets kunskap och övertygelse, korrekt och pålitlig vid angivet datum. Ingen garanti, försäkran eller framställning görs emellertid för dess korrekthet, pålitlighet eller fullständighet. Det är användarens ansvar att försäkra sig om användbarheten av sådan information för det egna särskilda användningsområdet.