



## SÄKERHETS DATABLAD ALTRO ANTISTATIC CLEANER A809

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

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn ALTRO ANTISTATIC CLEANER A809

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

Identifierade användningar Anti-Static Cleaner

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

Leverantör Altro Ltd  
Works Road  
Letchworth Garden City  
Herts  
SG6 1NW  
UK  
+44 (0) 1462 480480  
sds@altro.com

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer +44(0)1462480480 (Monday-Friday 09.00-17.00)

### 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

Kompletterande information på etiketten EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

#### 2.3. Andra faror

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2. Blandningar

## ALTRO ANTISTATIC CLEANER A809

|                       |   |  |
|-----------------------|---|--|
| <b>Propan-2-ol</b>    |   | <b>5-10%</b>                                     |
| CAS-nummer: 67-63-0   | EG-nummer: 200-661-7                                  | REACH-registreringsnummer: 01-2119457558-25-XXXX |
| <b>Klassificering</b> | <b>Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG)</b> |  |
| Flam. Liq. 2 - H225   | F;R11 Xi;R36 R67                                      |  |
| Eye Irrit. 2 - H319   |   |  |
| STOT SE 3 - H336      |   |  |

Hela texten för alla R-fraser och faroangivelser är redovisad i punkt 16.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

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

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Inandning</b>          | Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.   |
| <b>Förtäring</b>          | Framkalla inte kräkning. Sök omedelbart läkarhjälp.  |
| <b>Hudkontakt</b>         | Skölj omedelbart med mycket vatten. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.   |
| <b>Kontakt med ögonen</b> | Skölj omedelbart med mycket vatten. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter och sök läkarhjälp. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Skölj med vatten. Sök läkarhjälp. |

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

|                           |                                       |
|---------------------------|---------------------------------------|
| <b>Kontakt med ögonen</b> | Kan orsaka tillfällig ögonirritation. |
|---------------------------|---------------------------------------|

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

|                                 |                                  |
|---------------------------------|----------------------------------|
| <b>Anmärkningar för läkaren</b> | Inga specifika rekommendationer. |
|---------------------------------|----------------------------------|

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Släckmedel

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>Lämpliga släckmedel</b> | Produkten är inte brandfarlig. Brandsläckningsmedel väljs med hänsyn till omgivande brand. |
|----------------------------|--|

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

|                                      |            |
|--------------------------------------|------------|
| <b>Farliga förbränningsprodukter</b> | Koloxider. |
|--------------------------------------|------------|

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

|   |   |
|---|---|
| <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> | Följ skyddsåtgärder för säker hantering som finns beskrivna i detta säkerhetsdatablad. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Sörj för god ventilation. |
|----------------------------------|--|

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

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

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

## ALTRO ANTISTATIC CLEANER A809

**Metoder för sanering** Absorbera spill med inert, fuktigt, icke brännbart material. Spola det förorenade området med mycket vatten. Samla upp och placera i lämpliga avfallsbehållare och förslut dessa säkert. Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala bestämmelser.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

**Hänvisning till andra avsnitt** Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

**Skyddsåtgärder vid användning** Undvik kontakt med huden och ögonen.

**Råd avseende allmän yrkeshygien** Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Tvätta händerna grundligt efter användning.

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

**Skyddsåtgärder vid lagring** Lagra i tätt tillslutna, originalbehållare på en torr, sval och väl ventilerad plats. Förvaras endast i originalförpackningen.

### 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

#### Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

##### Propan-2-ol

Nivågränsvärde (8 timmar, NGV): AFS 150 ppm 350 mg/m<sup>3</sup>

Korttidsvärde (15 minuter, KTV): AFS 250 ppm 600 mg/m<sup>3</sup>

AFS = Arbetsmiljöverkets Författningssamling.

### 8.2. Begränsning av exponeringen

#### Skyddsutrustning



**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** Sörj för god ventilation.

**Ögonskydd/ansiktsskydd** Använd ögonskydd. EN 166:2001

**Handskydd** Använd skyddshandskar av följande material: Nitrilgummi. Genombrottstiden för olika handskmaterial kan vara olika för olika handsktillverkare.

**Hygienåtgärder** Tvätta händerna vid slutet på varje arbetspass och innan måltider, rökning och toalettbesök.

**Andningsskydd** Andningsskydd behövs inte.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

**Utseende** Vätska.

**Färg** Vit.

**Lukt** Karakteristisk.

## ALTRO ANTISTATIC CLEANER A809

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| <b>Lukttröskel</b>  | Ingen information tillgänglig. |
| <b>pH</b>   | pH (koncentrerad lösning): 6.1 |
| <b>Smältpunkt</b>   | Ingen information tillgänglig. |
| <b>Flampunkt</b>  | Ingen information tillgänglig. |
| <b>Avdunstningshastighet</b>                              | Ingen information tillgänglig. |
| <b>Avdunstningsfaktor</b>                                 | Ingen information tillgänglig. |
| <b>Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns</b> | Ingen information tillgänglig. |
| <b>Ångtryck</b>   | Ingen information tillgänglig. |
| <b>Ångdensitet</b>  | Ingen information tillgänglig. |
| <b>Relativ densitet</b>                                   | ~ 1.0                          |
| <b>Bulkdensitet</b>                                       | Ingen information tillgänglig. |
| <b>Fördelningskoefficient</b>                             | Ingen information tillgänglig. |
| <b>Självtändningstemperatur</b>                           | Ingen information tillgänglig. |
| <b>Sönderfallstemperatur</b>                              | Ingen information tillgänglig. |
| <b>Explosiva egenskaper</b>                               | Ingen information tillgänglig. |

### 9.2. Annan information

#### 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** Inga potentiella farliga reaktioner är kända.

##### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

**Förhållanden som ska undvikas** Inga specifika krav gällande andningsskydd förutsedda vid normala användningsförhållanden.

##### 10.5. Oförenliga material

**Material som ska undvikas** Undvik kontakt med följande material: Starka syror. Starka baser.

##### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

**Farliga sönderdelningsprodukter** Okänd.

#### AVSNITT 11: Toxikologisk information

##### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

**Generell information** Produkten har en låg giftighet. Endast stora mängder förväntas ha negativa effekter på människors hälsa.

## ALTRO ANTISTATIC CLEANER A809

### AVSNITT 12: Ekologisk information

**Ekotoxicitet** Produkten förväntas inte vara farlig för miljön.

#### 12.1. Toxicitet

#### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

#### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

**Bioackumuleringsförmåga** Ej fastställt.

**Fördelningskoefficient** Ingen information tillgänglig.

#### 12.4. Rörligheten i jord

#### 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.

#### 12.6. Andra skadliga effekter

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

**Generell information** Kassera avfallsprodukt eller använd behållare i överensstämmelse med lokala bestämmelser.

**Avfallshanteringsmetoder** Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala bestämmelser.

### 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.

#### 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 MARPOL 73/78 och IBC-koden** Inte tillämpligt.

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

## ALTRO ANTISTATIC CLEANER A809

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

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

#### AVSNITT 16: Annan information

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>Revisionskommentarer</b>      | OBSERVERA: Streck i marginalen indikerar betydande ändringar jämfört med den tidigare utgåvan.  |
| <b>Revisionsdatum</b>            | 2017-04-19  |
| <b>Revision</b>                  | 1   |
| <b>SDS nummer</b>                | 21676   |
| <b>Faroangivelser i fulltext</b> | H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.<br>H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.<br>H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. |
| <b>Signatur</b>                  | Daniel Higgs  |

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.