

# SÄKERHETSDATABLAD

## Altech Full Flow rengöring

SDS i överensstämmelse med Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH)

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

Utgivningsdatum 03.09.2015

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Altech Full Flow rengöring

Synonymer LX3 500

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

Användningsområde Tillsats för centralvärmesystem i bostad.

Användningar som avråds Använd ej i PRIMATIC single feed cylinder

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

Företagsnamn Dahl Sverige AB

Postadress Box 67

Postnr. 177 22

Postort JÄRFÄLLA

Land Sverige

Telefon +46 858359500

Fax +46 858359599

E-post info@dahl.se

Webbadress http://www.dahl.se

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Vid akuta fall: 112. Giftinformationscentralen (dagtid):08-33 12 31

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt CLP, kommentar Anses inte som hälso- eller miljöfarlig enligt gällande lagstiftning.

#### 2.2. Märkningsuppgifter

Faroangivelser EUH 210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

Kompletterande märkning Bedömd som ej märkningspliktig.

#### 2.3. Andra faror

PBT / vPvB Ej PBT eller vPvB.

Andra faror Ingen anmärkning angiven.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2. Blandningar

| Ämne  | Identifiering                               | Klassificering                            | Innehåll        |
|---|---|---|-----------------|
| 2-propensyra, 2-metyl, polymer med 2-propensyra | CAS-nr.: 25751-21-7                         | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319 | 3 - 4 % vkt/vkt |
| Ämne, kommentar                                 | Inga klassificerade ämnen över 0,1 % ingår. |   |                 |

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

## 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

|             |   |
|-------------|---|
| Inandning   | Frisk luft och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.  |
| Hudkontakt  | Tvätta huden med tvål och vatten.   |
| Ögonkontakt | Skölj genast med vatten i flera minuter.  |
| Förtäring   | FRAMKALLA EJ KRÄKNING!<br>Skölj genast munnen och drick rikligt med vatten (200-300 ml).<br>Kontakta läkare om besvär kvarstår. |

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

|                                     |                           |
|-------------------------------------|---------------------------|
| Information till hälsovårdspersonal | Behandla symptomatiskt.   |
| Akuta symptom och effekter          | Milt irriterande på ögon. |

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

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| Andra upplysningar | Ingen information. |
|--------------------|--------------------|

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

|                     |                                |
|---------------------|--------------------------------|
| Lämpliga släckmedel | Produkten är inte brandfarlig. |
|---------------------|--------------------------------|

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

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Farliga förbränningsprodukter | Koldioxid (CO <sub>2</sub> ). Kolmonoxid (CO). Kväve. Natrium. |
|-------------------------------|--|

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Personlig skyddsutrustning | Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Använd andningsskydd. |
|----------------------------|--|

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

#### 6.1.1 För annan personal än räddningspersonal

|                           |             |
|---------------------------|-------------|
| Personliga skyddsåtgärder | Se punkt 8. |
|---------------------------|-------------|

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

|                     |   |
|---------------------|---|
| Miljöskyddsåtgärder | Bör hindras från att komma ned i avlopp. Vid större utsläpp till avlopp/vattenmiljö, kontakta de kommunala myndigheterna. |
|---------------------|---|

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

|                 |  |
|-----------------|--|
| Rengöringsmetod | Absorbera spill med sand eller jord. Tvätta spillområdet med rikliga mängder vatten och rengöringsmedel. |
|-----------------|--|

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

|                   |                         |
|-------------------|-------------------------|
| Andra anvisningar | Se avsnitt 7, 8 och 13. |
|-------------------|-------------------------|

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

|           |  |
|-----------|--|
| Hantering | Undvik kontakt med hud och ögon. Följ god kemikaliehygien. Tvätta händerna före pauser och rökning samt innan mat och dryck intages. |
|-----------|--|

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

|         |   |
|---------|---|
| Lagring | Förvaras i sluten originalförpackning och vid temperaturer mellan 5°C och 25°C. |
|---------|---|

### 7.3 Specifik slutanvändning

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Specifika användningsområden | Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2. |
|------------------------------|---|

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

|                                  |                    |
|----------------------------------|--------------------|
| Övrig information om gränsvärden | Ingen information. |
|----------------------------------|--------------------|

### 8.2 Begränsning av exponeringen

## Säkerhetsskyltar



### Andningsskydd

Andningsskydd Ej angivet.

### Handskydd

Handskydd Nitrilhandskar rekommenderas.

### Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd Använd godkända skyddsglasögon eller ansiktsskärm.

### Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna) Vanliga arbetskläder.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|   |                |
|---|----------------|
| Fysisk form   | Lättflytande.  |
| Färg  | Brun.          |
| Lukt  | Märkbar.       |
| pH (vattenlösning)                                      | Värde: 3-4     |
| Kommentarer, Smältpunkt / smältpunktsintervall          | Data saknas.   |
| Kommentarer, Kokpunkt / kokpunktsintervall              | Data saknas.   |
| Kommentarer, Flampunkt                                  | Data saknas.   |
| Kommentarer, Avdunstningshastighet                      | Data saknas.   |
| Brandfarlighet (fast form, gas)                         | Inte relevant. |
| Kommentarer, Explosionsgräns                            | Inte relevant. |
| Kommentarer, Ängtryck                                   | Data saknas.   |
| Kommentarer, Ängdensitet                                | Data saknas.   |
| Kommentarer, Relativ densitet                           | Data saknas.   |
| Kommentarer, Bulktäthet                                 | Data saknas.   |
| Löslighet i vatten                                      | Löslig.        |
| Kommentarer, Fördelningskoefficient: n-oktanol / vatten | Data saknas.   |
| Kommentarer, Självantändningstemperatur                 | Data saknas.   |
| Kommentarer, Sönderfallstemperatur                      | Data saknas.   |
| Kommentarer, Viskositet                                 | Data saknas.   |
| Explosiva egenskaper                                    | Data saknas.   |
| Oxiderande egenskaper                                   | Data saknas.   |

### 9.2 Annan information

#### Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper Ingen anmärkning angiven.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Inga kända reaktivetsrisker relaterade till denna produkt.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid föreskrivna lagringsförhållanden.

### 10.3 Risk för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Ingen anmärkning angiven.

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Undvik värme.

#### 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Ej angivet.

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Vid upphettning kan hälsoskadliga ångor/gaser bildas. Koldioxid (CO<sub>2</sub>).

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

##### Toxikologisk information

Andra toxikologiska data Ej angivet.

##### Potentiella akuta effekter

Inandning Ingen särskild hälsorisk angiven.

Hudkontakt Lätt irriterande.

Ögonkontakt Lätt irriterande.

Förtäring Förtäring kan dock orsaka irritation och obehag.

##### Fördröjda effekter / upprepad exponering

Sensibilisering Inte sensibiliserande.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering Inte relevant.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering Inte relevant.

##### Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

Cancerframkallande Ingen särskild hälsorisk angiven.

Ärftlighets-skador Ingen särskild hälsorisk angiven.

Reproduktionstoxicitet Ingen särskild hälsorisk angiven.

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet Klassificeras inte som miljöfarligt. Det finns inga data om produktens ekotoxicitet.

#### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Ingen information.

#### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Delvis biologiskt nedbrytbar.

#### 12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet Ej angivet.

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

PBT-bedömning, resultat Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.

#### 12.6 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information Ingen anmärkning angiven.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkten är klassificerad som farligt avfall Nej

Förpackningen är klassificerad som farligt avfall Nej

|         |   |
|---------|---|
| EWC-kod | EWC: 200139 Plaster<br>EWC: 150102 Plastförpackningar<br>EWC: 160306 Annat organiskt avfall än det som anges i 16 03 05 |
|---------|---|

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1. UN-nummer

Kommentar Produkten är ej klassad som farligt gods.

### 14.2 Officiell transportbenämning

Anmärkning Inte relevant.

### 14.3 Faroklass för transport

Anmärkning Inte relevant.

### 14.4 Förpackningsgrupp

Anmärkning Inte relevant.

### 14.5 Miljöfaror

Anmärkning Inte relevant.

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare Inte relevant.

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

#### Annan relevant information.

Annan relevant information. Produkten omfattas ej av internationella eller EU regler gällande transport av farligt gods (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

|                        |   |
|------------------------|---|
| Tvättmedel             | Desinfektionsmedel <5% Anjontensider <5%  |
| Lagar och förordningar | Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar.<br>Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006.<br>Avfallsförordningen (2011:927). |

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts Nej

## AVSNITT 16: Annan information

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Leverantörens anmärkningar | Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad baseras på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet av säkerhetsdatabladet och de har getts under förutsättningen att produkten används under de angivna förhållanden och i överensstämmelse med det användningssätt som specificeras på förpackningen eller i relevant teknisk litteratur. All annan användning av produkten, ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar. |
|----------------------------|---|

---

|  |   |
|--|---|
| Lista över relevanta<br>Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2<br>och 3) | H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.<br>H315 Irriterar huden. |
| Viktiga källor vid utarbetandet av<br>säkerhetsdatablad                | Tillverkarens säkerhetsdatablad.                                |
| Version  | 1   |
| Ansvarig för säkerhetsdatablad   | Dahl Sverige AB   |