

## E603-AE1 hebro®chaast 2000

Version: 1.11

Revisionsdatum 20.03.2015

Tryckdatum 21.03.2015

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : E603-AE1 hebro®chaast 2000

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

Användning av ämnet eller blandningen : Specialsmörjmedel

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

Företag : hebro chemie- ZN der Rockwood Specialties Group GmbH  
Rostocker Str. 40  
41199 Mönchengladbach

Kontaktperson : Wolfgang Schaffers  
Telefon : +49 (0) 2166 6009-0  
Telefax : +49 (0) 2166 6009-99

Kontaktperson produktsäkerhet : Abteilung Produktsicherheit  
Telefon : +49(0)2166 6009-176  
E-postadress : wolfgang.schaffers@chemetall.com

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

: Giftinformationszentrum Erfurt:  
+49 (0) 361 730 730

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering (67/548/EEG, 1999/45/EG)

Ej något farligt ämne eller farlig blandning enligt EG-direktiven 67/548/EEG eller 1999/45/EG.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Märkning enligt EG-direktiven (67/548/EEG)

Ytterligare information : Produkten behöver inte märkas enligt EU-direktiv eller motsvarande nationella lagar.

Särskild märkning av vissa : Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus eller



## E603-AE1 hebro®chaast 2000

Version: 1.11

Revisionsdatum 20.03.2015

Tryckdatum 21.03.2015

Risker : Ingen information tillgänglig.

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

Behandling : Behandla symptomatiskt.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Alkoholbeständigt skum  
Koldioxid (CO<sub>2</sub>)  
Pulver

Olämpligt släckningsmedel : Vatten

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

Särskilda risker vid brandbekämpning : Förbränning kan orsaka:  
Koldioxid (CO<sub>2</sub>)  
Kolmonoxid  
svaveldioxid (giftig)

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Använd tryckluftsmask om nödvändigt vid brandbekämpning.  
Ytterligare information : Använd vattensprej för att kyla öppnade behållare.  
Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Personliga skyddsåtgärder : Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.  
Hänvisa till skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Förhindra utsläpp i avloppssystemet.  
Underrätta berörda myndigheter om det kommer i avloppet, akvatiska miljön eller marken.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Använd mekanisk hanteringsutrustning.  
Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

## E603-AE1 hebro®chaast 2000

Version: 1.11

Revisionsdatum 20.03.2015

Tryckdatum 21.03.2015

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se under sektion 8 och 13

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Råd för säker hantering : Undvik kontakt med huden och ögonen.  
Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.  
För personligt skydd se avsnitt 8.

Råd för skydd mot brand och explosion : Inga speciella åtgärder mot brand erfordras.

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

Krav på lagerutrymmen och behållare : Följ vattenreglerna.  
Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.  
Förvaras endast i originalförpackningen på sval, väl ventilerad plats.

Ytterligare information om lagringsförhållanden : Får inte utsättas för värme.  
Förvara vid temperatur mellan 5 och 40 °C.

Råd för gemensam lagring : krävs inte

### 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : Specialsmörjmedel

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd : krävs inte

Handskydd : Kemikaliemotståndskraftiga handskar gjorda av butylgummi eller nitrilgummi kategori III enligt EN 374.

## E603-AE1 hebro®chaast 2000

Version: 1.11

Revisionsdatum 20.03.2015

Tryckdatum 21.03.2015

- Ögonskydd : Skyddsglasögon med sidoskydd
- Hud- och kroppsskydd : krävs inte
- Skyddsåtgärder : Ingen speciell skyddsutrustning erfordras.  
Följ hudskyddsplanen.

### Begränsning av miljöexponeringen

- Allmän rekommendation : Förhindra utsläpp i avloppssystemet.  
Underrätta berörda myndigheter om det kommer i avloppet,  
akvatiska miljön eller marken.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

- Utseende : pasta aerosol
- Färg : koppar
- Lukt : karakteristisk
- Flampunkt : ca. 200 °C  
Metod: ISO 2592
- Självantändningstemperatur : > 350 °C
- pH-värde : Inte tillämplig
- Droppunkt : > 180 °C
- Kokpunkt/kokpunktsintervall : > 360 °C
- Densitet : 0,9 g/cm<sup>3</sup>  
vid 20 °C  
Metod: DIN 51757
- Löslighet i vatten : olöslig

### 9.2 Annan information

## E603-AE1 hebro®chaast 2000

Version: 1.11

Revisionsdatum 20.03.2015

Tryckdatum 21.03.2015

Explosivitet : Ingen tillgänglig data

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Inga särskilda risker som behöver nämnas.

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är kemiskt stabil.

#### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Vid normal hantering är produkten stabil.

#### 10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Starka syror och oxiderande ämnen

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Risk för sönderdelning. : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.  
Vid brand kan hälsoskadliga sönderfallsprodukter bildas såsom:  
Kolmonoxid  
Koldioxid (CO<sub>2</sub>)  
Rök  
Kväveoxider (NO<sub>x</sub>)  
svaveldioxid (giftig)

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

##### Akut toxicitet

##### Frätande/irriterande på huden

Hudirritation : Upprepad eller långvarig kontakt med blandningen kan orsaka avlägsnande av naturligt hudfett resulterande i huduttorkning.  
Kan ge ögon- och hudirritation.

##### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kan eventuellt irritera ögonen. : Vätskestänk i ögonen kan orsaka irritationer och reversibel skada.

## E603-AE1 hebro®chaast 2000

Version: 1.11

Revisionsdatum 20.03.2015

Tryckdatum 21.03.2015

### Luftvägs-/hudsensibilisering

Allergiframkallande egenskaper : Informationen saknas.

### Cancerogenitet

Anmärkning : Ej klassificerbar som humancarcinogen.

**Ytterligare information** : Hälsoskadliga effekter är inte kända och inte förväntade vid normal användning.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Fisktoxicitet : Ingen tillgänglig data

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Bionedbrytbarhet : Ingen tillgänglig data

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering : Ingen tillgänglig data

### 12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet : Ingen tillgänglig data

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

Ingen tillgänglig data

### 12.6 Andra skadliga effekter

Tillägg till ekologisk information : Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

## E603-AE1 hebro®chaast 2000

Version: 1.11

Revisionsdatum 20.03.2015

Tryckdatum 21.03.2015

Produkt : Förhindra utsläpp i avloppssystemet.  
Avyttra ej tillsammans med hushållsavfallet.  
Avfallskoden skall tilldelas av användare, helst i samförstånd  
med myndigheterna som handhar avfall.

Förpackning : Avyttra ej tillsammans med hushållsavfallet.

Förorenad förpackning : Ta hand om avfallet enligt lokala regler.

Avfallskod : 120112 Använda vaxer och fetter

### AVSNITT 14: Transportinformation

#### ADR

UN-nummer : 1950  
Officiell transportbenämning : AEROSOLER  
Faroklass för transport : 2  
Klassificeringskod : 5A  
Begränsad mängd : 1,00 L  
innerförpackning  
Maximal kvantitet : 30,00 KG  
Etiketter : 2.2  
Tunnel-restrik-tionskod : (E)  
Miljöfarlig : nej

#### IATA

UN-nummer : 1950  
Benämning av godset : Aerosols, non-flammable  
Klass : 2.2  
Etiketter : 2.2

#### IATA\_C

Packinstruktion (fraktflyg) : 203  
Packningsinstruktioner (LQ) : Y203  
Maximal kvantitet : 150,00 KG  
Miljöfarlig : nej

#### IATA\_P

Packinstruktion : 203  
(passagerarflyg)  
Packningsinstruktioner (LQ) : Y203  
Maximal kvantitet : 75,00 KG  
Miljöfarlig : nej

#### IMDG

UN-nummer : 1950  
Benämning av godset : AEROSOLS  
Klass : 2.2



## E603-AE1 hebro®chaast 2000

Version: 1.11

Revisionsdatum 20.03.2015

Tryckdatum 21.03.2015

Etiketter : 2.2  
EmS Nummer 1 : F-D  
EmS Nummer 2 : S-U  
Vattenföreande ämne : nej

**Shaded from sources of heat.  
"IMDG-Code segregation group not applicable".**

### RID

UN-nummer : 1950  
Benämning av godset : AEROSOLER  
Faroklass för transport : 2  
Klassificeringskod : 5A  
Farlighetsnummer : 20  
Etiketter : 2.2  
Begränsad mängd innerförpackning : 1,00 L  
Maximal kvantitet : 30,00 KG  
Miljöfarlig : nej

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Andra föreskrifter : Produkten är klassificerad och märkt enligt EG-direktiv eller respektive nationell lagstiftning.  
Regionala eller nationella implementeringar av GHS implementerar inte samtliga faroklasser och kategorier.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Någon kemisk säkerhetsanalys krävs ej för detta ämne.

## AVSNITT 16: Annan information

### Ytterligare information

Den givna informationen är baserad på vår aktuella kunskap och erfarenhet och hänför sig till produkten i dess leveransform. Vad beträffar produktens egenskaper garanteras dessa ej. Överlämnandet av detta säkerhetsdatablad fritar ej mottagaren av produkten från eget ansvar att följa tillämplbara lagar och regler rörande denna produkt.  
Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i Förordning (EG) Nr 1907/2006.