

E603-AE1 hebro®chaast 2000

Utgave: 1.4

Revisjonsdato 20.03.2015

Utskriftsdato 21.03.2015

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1 Produktidentifikator**

Varemerke : E603-AE1 hebro®chaast 2000

1.2 Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Spesialsmøring

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

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

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

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

1.4 Nødtelefonnummer: Giftinformationszentrum Erfurt:
+49 (0) 361 730 730**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon****2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering (67/548/EØF, 1999/45/EF)**

Ikke et farlig stoff eller preparat i henhold til EF-direktiv 67/548/EØF eller 1999/45/EF.

2.2 Merkingselementer**Merking i henhold til EF-direktiver (67/548/EØF)**

Utfyllende opplysninger : Produktet behøver ikke merking i overensstemmelse med EF-direktiver eller respektive nasjonale lover.

Særlig merking av visse : Trykkbeholder. Skal beskyttes mot sollys og må ikke utsettes

E603-AE1 hebro®chaast 2000

Utgave: 1.4

Revisjonsdato 20.03.2015

Utskriftsdato 21.03.2015

preparater

for temperaturer over 50 °C.
Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom.
Oppbevares utilgjengelig for barn.

2.3 Andre farer

Den nødvendige informasjonen finnes i dette materialsikkerhets databladet.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**3.1 Stoffer**

Ikke anvendbar

3.2 Stoffblandinger

Kjemiske beskaffenhet : Tilberedning basert på høyt kokende hydrokarboner, tykningsmiddel, antioksideringsadditiver, korrosjonsbeskyttelsesadditiver og kopperpulver

Bemerkning : Ingen farlige ingredienser i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

- Generell anbefaling : Ved illebefinnende kontakt lege (vis etiketten hvis mulig).
- Ved innånding : Sørg for frisk luft.
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.
- Ved hudkontakt : Forurensede klær må fjernes øyeblikkelig.
Vask øyeblikkelig med såpe og rikelig vann.
- Ved øyekontakt : Skyll med rikelige mengder rent vann i minst 10 minutter mens øyelokkene holdes fra hverandre.
Søk råd fra lege.
- Ved svelging : Skyll munnen med vann og drikk deretter mye vann.
Kontakt lege.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer : Kvalme
Kaster opp
Diare

E603-AE1 hebro®chaast 2000

Utgave: 1.4

Revisjonsdato 20.03.2015

Utskriftsdato 21.03.2015

Risikoer : Ingen informasjon tilgjengelig.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandling : Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak**5.1 Slokkingsmidler**Egnede slokkingsmidler : Alkoholresistent skum
Karbondioksid (CO₂)
Pulver

Upassende slokkingsmidler : Vann

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingenSpesielle farer ved
brannslukking : Forbrenning kan medføre:
Karbondioksid (CO₂)
Karbonmonoksid
Svoveldioksyd (giftig).**5.3 Råd til brannmannskaper**Særlig verneutstyr for
brannsløkkingsmannskaper. : Bruk om nødvendig trykkluftmaske ved brannslukning.
Utfyllende opplysninger : Vannspray kan brukes for å avkjøle uåpnede beholdere.
Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i
overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.**AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp****6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**Personlige forholdsregler : Unngå kontakt med hud, øyne og klær.
Se vernetiltak nevnt i seksjon 7 og 8.**6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**Forsiktighetsregler med
hensyn til miljø : Forhindre utslipp til avløpsystemet.
Informere de relevante myndigheter dersom det kommer ut i
kloakkssystemer, vannomgivelser eller jord.**6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**Metoder til opprydding og
rengjøring : Bruk mekanisk håndteringsutstyr.
Oppbevares i egnede, lukkede beholdere for disponering.

E603-AE1 hebro®chaast 2000

Utgave: 1.4

Revisjonsdato 20.03.2015

Utskriftsdato 21.03.2015

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se seksjon 8 og 13

AVSNITT 7: Håndtering og lagring**7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

- Råd om trygg håndtering : Unngå kontakt med hud og øyne.
Røyking samt inntak av mat og drikke bør forbys i
anvendelsesområdet.
For personlig beskyttelse, se seksjon 8.
- Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon : Det trenges ikke spesielle forholdsregler for beskyttelse mot brann.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Krav til lagringsområder og containere : Følg vannbestemmelsene.
Åpne beholdere må lukkes med forsiktighet og lagres i
oppreist stilling for å hindre lekkasje.
Må kun oppbevares i den originale emballasjen på et kjølig,
godt ventilert sted.
- Ytterligere informasjon om lagringsvilkår : Må ikke utsettes for varme.
Lagres ved temperaturer mellom 5 °C og 40 °C.
- Råd angående samlagring : ikke nødvendig

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

- Særlig(e) bruksområde(r) : Spesialsmøring

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/persombeskyttelse**8.1 Kontrollparametere**

Inneholder ingen stoffer med arbeidsplassrelaterte administrative normer.

8.2 Eksponeringskontroll**Personlig verneutstyr**

- Åndedrettsvern : ikke nødvendig
- Håndvern : Kjemisk motstandsdyktige hansker laget av butylgummi eller nitrilgummi kategori III i henhold til EN 374.

E603-AE1 hebro®chaast 2000

Utgave: 1.4

Revisjonsdato 20.03.2015

Utskriftsdato 21.03.2015

- Øyevern : Vernebriller med sideskjermer
- Hud- og kroppsværn : ikke nødvendig
- Forholdsregler for beskyttelse : Intet spesielt beskyttende utstyr er nødvendig. Følg hudvernplanen.

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

- Generell anbefaling : Forhindre utslipp til avløpsystemet. Informer de relevante myndigheter dersom det kommer ut i kloakksystemer, vannomgivelser eller jord.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

- Utseende : pasta aerosol
- Farge : kopper
- Lukt : karakteristisk
- Flammepunkt : ca. 200 °C
Metode: ISO 2592
- Selvantenningsstemperatur : > 350 °C
- pH : Ikke anvendbar
- Fallpunkt : > 180 °C
- Kokepunkt/kokeområde : > 360 °C
- Relativ tetthet : 0,9 g/cm³
ved 20 °C
Metode: DIN 51757
- Vannløselighet : uopløselig

9.2 Andre opplysninger

E603-AE1 hebro®chaast 2000

Utgave: 1.4

Revisjonsdato 20.03.2015

Utskriftsdato 21.03.2015

Eksplosjonsevne : Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Ingen farer som spesielt bør nevnes.

10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er kjemisk stabilt.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner : Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Produktet er stabilt under skikkelig anvendelse.

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Sterke syrer og oksyderende midler

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Fare for dekomponering. : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.
I tilfelle brannfarlig, kan nedbrytingsprodukter produseres som f.eks.:

- Karbonmonoksid
- Karbondioksid (CO₂)
- Røyk
- Nitrogenoksider (NO_x)
- Svoveldioksyd (giftig).

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger****Akutt giftighet****Hudetsing / Hudirritasjon**

Hudirritasjon : Gjentatt eller langvarig kontakt med preparatet kan forårsake at det naturlige fettene i huden forsvinner, noe som resulterer i uttørring av huden.
Kan forårsake øye og hudirritasjon.

Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon

Øyeirritasjon : Sprut i øynene kan forårsake irritasjon og reversible skader.

E603-AE1 hebro®chaast 2000

Utgave: 1.4

Revisjonsdato 20.03.2015

Utskriftsdato 21.03.2015

Åndedrett- eller hudsensibilisering

Sensibilisering : Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

Kreftframkallende egenskap

Bemerkning : Ingen klassifisering som kreftframkallende hos mennesker.

Utfyllende opplysninger

: En kjenner ikke til eller forventer helseskader under normal bruk.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1 Giftighet**

Giftighet for fisk : Ingen data tilgjengelig

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet : Ingen data tilgjengelig

12.3 Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering : Ingen data tilgjengelig

12.4 Mobilitet i jord

Mobilitet : Ingen data tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen data tilgjengelig

12.6 Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon : Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem.

AVSNITT 13: Disponering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**Produkt : Forhindre utslipp til avløpssystemet.
Ikke kast i vanlig husholdningssøppel.

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

hebrochemie



Impulse für Mensch und Umwelt

E603-AE1 hebro®chaast 2000

Utgave: 1.4

Revisjonsdato 20.03.2015

Utskriftsdato 21.03.2015

Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, fortrinnsvis etter drøfting med avfallsfjerningsmyndighetene.

Emballasje : Ikke kast i vanlig husholdningssøppel.

Forurenset emballasje : Bli kvitt i henhold til lokale bestemmelser.

Avfallsnr. : 120112 voks- og fettavfall

AVSNITT 14: Transportopplysninger

ADR

FN-nummer : 1950
FN-forsendelsesnavn : AEROSOLBEHOLDERE
Transportfareklasse(r) : 2
Klassifiseringkode : 5A
Begrenset mengde (LQ) : 1,00 L
innerpakning
Maksimalt kvantum : 30,00 KG
Etiketter : 2.2
Tunnel restriksjonskode : (E)
Miljøskadelig : nei

IATA

FN-nummer : 1950
Varenavn og beskrivelse : Aerosols, non-flammable
Klasse : 2.2
Etiketter : 2.2

IATA_C

Emballeringsinstruksjon : 203
(fraktfly)
Pakkingsinstruksjon (LQ) : Y203
Maksimalt kvantum : 150,00 KG
Miljøskadelig : nei

IATA_P

Emballeringsinstruksjon : 203
(passasjerfly)
Pakkingsinstruksjon (LQ) : Y203
Maksimalt kvantum : 75,00 KG
Miljøskadelig : nei

IMDG

FN-nummer : 1950
Varenavn og beskrivelse : AEROSOLS
Klasse : 2.2
Etiketter : 2.2

E603-AE1 hebro®chaast 2000

Utgave: 1.4

Revisjonsdato 20.03.2015

Utskriftsdato 21.03.2015

EMS Nummer 1 : F-D
EMS Nummer 2 : S-U
Havforurensende stoff : nei

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

RID

FN-nummer : 1950
Varenavn og beskrivelse : AEROSOLBEHOLDERE
Transportfareklasse(r) : 2
Klassifiseringkode : 5A
Farenummer : 20
Etiketter : 2.2
Begrenset mengde (LQ) : 1,00 L
innerpakning
Maksimalt kvantum : 30,00 KG

Miljøskadelig : nei

AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser**15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

Andre forskrifter/direktiver : Produktet er klassifisert og merket i henhold til EF-forskrifter eller respektive nasjonale lover.
Det kan være at regionale eller nasjonale gjennomføringer av GHS ikke oppfyller/realiserer alle fareklasser og kategorier.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke nødvendig for dette stoffet.

AVSNITT 16: Andre opplysninger**Utfyllende opplysninger**

Den gitte informasjonen er basert på vår gjeldende kjentskap og erfaring og gjelder for produktet slik det leveres. Med hensyn til produktegenskaper, er disse ikke garanterte. Leveringen av dette sikkerhets databladet fritar ikke mottakere for produkt fra hans/hennes eget ansvar for å følge de relevante reglene og bestemmelsene som gjelder for dette produktet.
Dette sikkerhetsdatabladet retter seg etter kravene til Forordning (EF) nr. 1907/2006.