

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

· 1.1 Produktidentifikator

· **Handelsnavn:** RR350 / Alufont-60 / AlCu5NiCoSbZr

· 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· **Stoffets/præparatets anvendelse** Metallegering

· 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

· **Producent/leverandør**

Rheinfelden Alloys GmbH & Co. KG

Friedrichstrasse 80

D-79618 Rheinfelden

Tel.: +49 (0) 7623 93 - 0

www.rheinfelden-alloys.eu

· **For yderligere information:**

REACH

Tel.: +49 (0) 7623 - 93 - 465 (Kontortider: 08:30 - 15:30)

reach@rheinfelden-alloys.eu

· 1.4 Nødtelefon: Tel.: +49 (0) 7623 - 93 - 375 (24 timer)

PUNKT 2: Fareidentifikation

· 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

· **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**



GHS08 sundhedsfarer

Carc. 2 H351 Mistænkt for at fremkalde kræft. Eksponeringsvej: indånding/inhalering.

STOT RE 2 H373 Kan beskadige lungerne ved længere eller gentagen eksponering. Eksponeringsvej: indånding/inhalering.



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

· 2.2 Mærkningselementer

· **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**

Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.

· **Farepiktogrammer**



GHS07 GHS08

· **Signalord** Advarsel

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 14.08.2015

Versionsnummer 2

Revision: 14.08.2015

Handelsnavn: RR350 / Alufont-60 / AlCu5NiCoSbZr

(Fortsat fra side 1)

- **Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**
nikkel
cobalt
- **Faresætninger**
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H351 Mistænkt for at fremkalde kræft. Eksponeringsvej: indånding/inhalering.
H373 Kan beskadige lungerne ved længere eller gentagen eksponering.
Eksponeringsvej: indånding/inhalering.
- **Sikkerhedssætninger**
P260 Indånd ikke pulver.
P260 Indånd ikke røg.
P280 Bær beskyttelseshandsker / beskyttelsestøj.
P272 Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.
P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.
P333+P313 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
P501 Bortskaffelse af indholdet/beholderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.
- **2.3 Andre farer**
 - **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
 - **PBT:** Ikke relevant.
 - **vPvB:** Ikke relevant.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

- **3.2 Kemisk betegnelse: Blandinger**
 - **Beskrivelse:**
Blanding af de i det følgende opførte stoffer med kendetegnelsesfrie tilsætninger.

· **Farlige indholdsstoffer:**

CAS: 7429-90-5 EINECS: 231-072-3 Reg.nr.: 01-211 952 9243-45-X	aluminium ☠ Pyr. Sol. 1, H250; Water-react. 2, H261	50-100%
CAS: 7440-50-8 EINECS: 231-159-6 Reg.nr.: (Rezyklat REACH ausgenommen)	kobber stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering	2,5-10%
CAS: 7440-02-0 EINECS: 231-111-4 Reg.nr.: 01-2119438727-29-X	nikkel ☠ Carc. 2, H351; STOT RE 1, H372; ⚠ Skin Sens. 1, H317	< 2,5%
CAS: 7440-48-4 EINECS: 231-158-0 Reg.nr.: 01-211 951 7392-44-X	cobalt ☠ Resp. Sens. 1, H334; ⚠ Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 4, H413	< 0,5%
CAS: 7440-36-0 EINECS: 231-146-5 Reg.nr.: 01-211 947 5609-24-X	antimon	< 0,5%
CAS: 7440-67-7 EINECS: 231-176-9 Reg.nr.: 01-2118539653-36-X	zirconium ☠ Pyr. Sol. 1, H250; Water-react. 1, H260	< 0,5%

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31


Trykdato: 14.08.2015

Versionsnummer 2

Revision: 14.08.2015

Handelsnavn: RR350 / Alufont-60 / AlCu5NiCoSbZr

(Fortsat fra side 2)

CAS: 7439-96-5 EINECS: 231-105-1 Reg.nr.: 01-2119529243-45-X	mangan	< 0,5%
CAS: 7440-32-6 EINECS: 231-142-3 Reg.nr.: 01-2119474878-14-X	titan  Pyr. Sol. 1, H250; Self-heat. 1, H251; Water-react. 1, H260	< 0,5%

• **Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

• 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

• **Generelle anvisninger:**

Tøj, der er forurenet med produktet, skal tages af med det samme.

• **Efter indånding:**

Rigelig tilførsel af frisk luft. Søg for en sikkerheds skyld læge.

I tilfælde af bevidstløshed skal den tilskadekomne lægges ned og transporteres i stabilt sideleje.

• **Efter hudkontakt:**

Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.

Kontakt en læge, hvis der skulle opstå hudirritationer eller allergier.

• **Efter øjenkontakt:**

Skyl øjnene med åbent øjnlåg i flere minutter under rindende vand.

I tilfælde af vedvarende gener opsøges lægen.

• **Efter indtagelse:**

Synkning anses ikke for at være en mulig ekspositions måde.

Tilkald straks læge.

• 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

• 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

• 5.1 Slukningsmidler

• **Egnede slukningsmidler:** CO₂, sand, slukningspulver. Brug ikke vand.

• **Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde:** Vand

• 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

I tilfælde af brand kan der frigøres:

Metaloksyder

• 5.3 Anvisninger for brandmandskab

• **Særlige værnemidler:**

Indånd ikke eksplosions- og brændgasser.

Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

• 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Undgå kontakt med produktet.

• 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger: Der kræves ingen særlige forholdsregler.

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 14.08.2015

Versionsnummer 2

Revision: 14.08.2015

Handelsnavn: RR350 / Alufont-60 / AlCu5NiCoSbZr

(Fortsat fra side 3)

- **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**
Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.
Må ikke skylles væk med vand eller vandige rengøringsmidler.
- **6.4 Henvisning til andre punkter**
Information om sikker håndtering se kapitel 7.
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.
Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering** Undgå kontakt med øjnene og huden.
 - **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:**
Støv kan danne en eksplosiv blanding sammen med luft.
- **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
 - **Opbevaring:**
 - **Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Undgå fugt.
 - **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:**
Må ikke opbevares sammen med syrer.
Må ikke opbevares sammen med alkalier (lud).
Opbevares adskilt fra fødevarer.
 - **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**
Hold beholderen tætsluttende lukket.
Opbevares køligt og tørt i tætsluttende beholdere.
- **7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- **8.1 Kontrolparametre**
 - **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**
GV: Grænseværdi på arbejdspladsen

7429-90-5 aluminium

GV (DK)	Langtidsværdi: 5* 2** 1*** mg/m ³ pulver+støv:*total,**resp.;***opløs. salte,som Al
---------	---

7440-50-8 kobber

GV (DK)	Langtidsværdi: 1,0* 0,1** mg/m ³ *pulver, støv;**røg, som Cu
---------	--

7440-02-0 nikkel

GV (DK)	Langtidsværdi: 0,05 mg/m ³ K, pulver og støv, som Ni
---------	--

· DNEL-værdier

7429-90-5 aluminium

Inhalation	DNEL (worker, long-term, local)	3,72 mg/m ³ (Menneske)
	DNEL (worker, long-term, systemic)	3,72 mg/m ³ (Menneske)

7440-02-0 nikkel

Dermal	DNEL (worker, long-term, local)	0,035 mg/cm ² (Menneske)
Inhalation	DNEL (worker, long-term, local)	0,05 mg/m ³ (Menneske)
	DNEL (worker, long-term, systemic)	0,05 mg/m ³ (Menneske)

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 14.08.2015

Versionsnummer 2

Revision: 14.08.2015

Handelsnavn: RR350 / Alufont-60 / AlCu5NiCoSbZr

(Fortsat fra side 4)

DNEL (worker, short-term, local)	4 mg/m ³ (Menneske)
DNEL (worker, short-term, systemic)	680 mg/m ³ (Menneske)

- **Yderligere anvisninger:**

Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

- **8.2 Eksponeringskontrol**

- **Personlige værnemidler:**

- **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**

Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.

Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

- **Åndedrætsværn:**

Ved støvede forhold eller ved overskridelse af ekspositionsgrænseværdier skal der bruges godkendte støvåndedrætsfiltre. Ikke nødvendigt ved god ventilation af rummet.

- **Håndbeskyttelse:**

Beskyttelseshandsker er kun nødvendige ved hyppig og/eller længere varende hudkontakt med produktet.

Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.

På grund af manglende tests kan der ikke anbefales noget handskemateriale til produktet/præparatet/kemikalieblandingen.

Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.

- **Handskemateriale:**

Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.

- **Handskematerialets gennemtrængningstid**

Ved faste tørre substanser kan der ikke forventes nogen permeation. Derfor er gennembrudstiden for denne handske ikke blevet bestemt.

- **Øjenbeskyttelse:** Ikke påkrævet.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

- **9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

- **Generelle oplysninger**

- **Udseende:**

· Form:	Fast
· Farve:	Sølvgrå
· Lugt:	Lugtfri
· Lugttærskel:	Ikke bestemt.

- **pH-værdi:** Ikke relevant.

- **Tilstandsændring**

· Smeltepunkt/smelteområde	Ikke bestemt.
· Kogepunkt/kogeområde	Ikke bestemt.

- **Flammepunkt:** Ikke relevant.

(Fortsættes på side 6)

DK

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 14.08.2015

Versionsnummer 2

Revision: 14.08.2015

Handelsnavn: RR350 / Alufont-60 / AlCu5NiCoSbZr

(Fortsat fra side 5)

· Antændelighed (fast, i luftform):	Ikke bestemt.
· Antændelsepunkt:	400 °C Antændelsestemperatur af støvform
· Nedbrydningstemperatur:	Ikke bestemt.
· Selvantændelighed:	Produktet er ikke selvantændeligt.
· Eksplodingsfare:	Produktet er ikke eksplosivt.
· Eksplodingsgrænser:	
· Nedre:	Ikke bestemt.
· Øvre:	Ikke bestemt.
· Damptryk:	Ikke relevant.
· Densitet ved 20 °C:	3,20192 g/cm ³
· Relativ densitet	Ikke bestemt.
· Damptæthed	Ikke relevant.
· Fordampningshastighed	Ikke relevant.
· Opløselighed i/blandbarhed med	
· vand:	Uopløselig.
· Fordelingskoefficient (n-octanol/vand):	Ikke bestemt.
· Viskositet:	
· dynamisk:	Ikke relevant.
· kinematisk:	Ikke relevant.
· Opløsningsmiddelindhold:	
· Organiske opløsningsmidler:	0,0 %
· Vand	0,0 %
· Tørstofindhold:	100,0 %
· 9.2 Andre oplysninger	Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
 - **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås**
Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
Undgå fugt.
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner**
Kontakt med vand frigiver brændbare gasser.
Reaktioner med alkalier (lud).
Reaktioner med syrer.
- **10.4 Forhold, der skal undgås**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.5 Materialer, der skal undgås:**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:**
Ingen hvis anvendelse sker efter formålet, og lagringen er forskriftsmæssig.

(Fortsættes på side 7)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 14.08.2015

Versionsnummer 2

Revision: 14.08.2015

Handelsnavn: RR350 / Alufont-60 / AlCu5NiCoSbZr

Hydrogen

(Fortsat fra side 6)

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- **11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**
- **Akut toksicitet**

- **Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:**

7429-90-5 aluminium

Oral	LD50	> 15900 mg/kg (Rotte) (OECD 401)
Inhalation	LC0	0,888 mg/l/4h (Rotte) (OECD 403)

7440-02-0 nikkel

Oral	LD50	> 9000 mg/kg (Rotte) (OECD 401)
Inhalation	LC50	> 10,2 mg/l/1h (Rotte)

- **Primær irritationsvirkning:**

- **Hudætsning/-irritation**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

- **Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

- **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

- **Toksicitet ved gentagen dosering**

7429-90-5 aluminium

Oral	NOAEL (28d)	302 mg/kg bw/day (Rotte) (OECD 407)
Inhalation	LOEC (90d)	50 mg/m ³ (Rotte) (OECD 413)

7440-02-0 nikkel

Oral	NOAEL (90d)	2,2 mg/kg bw/day (Rotte) (OECD 541)
------	-------------	-------------------------------------

- **CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet)**

Carc. 2

- **Kimcellemutagenicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

- **Kræftfremkaldende egenskaber**

Mistænkt for at fremkalde kræft. Eksponeringsvej: indånding/inhalering.

- **Reproduktionstoksicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

- **Enkel STOT-eksponering**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

- **Gentagne STOT-eksponeringer**

Kan beskadige lungerne ved længere eller gentagen eksponering. Eksponeringsvej: indånding/inhalering.

(Fortsættes på side 8)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 14.08.2015

Versionsnummer 2

Revision: 14.08.2015

Handelsnavn: RR350 / Alufont-60 / AlCu5NiCoSbZr

(Fortsat fra side 7)

- **Aspirationsfare**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

· 12.1 Toksicitet

· Toksicitet i vand:

7429-90-5 aluminium

EC50	0,72 mg/l/48h (Ceriodaphnia dubia) (EPA/600/4-85/013)
NOEC (statisk)	> 0,044 mg/l/72h (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
	> 50 mg/l/96h (Lepomis cyanellus)

7440-02-0 nikkel

EC50	>100 mg/l/48h (Daphnia magna) (OECD 202)
LC50	15,3 mg/l/96h (Oncorhynchus mykiss)

· 12.2 Persistens og nedbrydelighed

Dette produkt er efter hidtidige erfaringer inert og ikke nedbrydeligt.

- **Øvrige oplysninger** Der foreligger ingen oplysninger om blandingen.

· 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· 12.4 Mobilitet i jord

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· Yderligere økologiske oplysninger:

- **Generelle anvisninger:** Almindeligvis ikke vandskadelig.

· 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.

· 12.6 Andre negative virkninger

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 13: Bortskaffelse

· 13.1 Metoder til affaldsbehandling

· **Anbefaling:**

Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet. De nævnte affaldskoder er anbefalinger ud fra den sandsynlige anvendelse af produktet.

· **Europæisk affaldskatalog**

06 00 00	AFFALD FRA UORGANISK-KEMISKE PROCESSER
06 04 00	Metalholdigt affald, bortset fra affald henhørende under 06 03
06 04 05*	Affald indeholdende andre tungmetaller

· **Urensede emballager:**

- **Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

DK

(Fortsættes på side 9)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 14.08.2015

Versionsnummer 2

Revision: 14.08.2015

Handelsnavn: RR350 / Alufont-60 / AlCu5NiCoSbZr

(Fortsat fra side 8)

PUNKT 14: Transportoplysninger

- | | |
|--|---|
| · 14.1 FN-nummer
· ADR, ADN, IMDG, IATA | Ikke relevant |
| · 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)
· ADR, ADN, IMDG, IATA | Ikke relevant |
| · 14.3 Transportfareklasse(r)
· ADR, ADN, IMDG, IATA
· klasse | Ikke relevant |
| · 14.4 Emballagegruppe
· ADR, IMDG, IATA | Ikke relevant |
| · 14.5 Miljøfarer: | Ikke relevant. |
| · 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren | Ikke relevant. |
| · 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden | Ikke relevant. |
| · Transport/yderligere oplysninger: | Ikke farligt stof ifølge ovennævnte forordninger. |
| · UN "Model Regulation": | Ikke relevant |

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

- **15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**
· **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**
Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.
· **Farepiktogrammer**



GHS07 GHS08

- **Signalord** Advarsel
- **Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**
nikkel
cobalt
- **Faresætninger**
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H351 Mistænkt for at fremkalde kræft. Eksponeringsvej: indånding/inhalering.
H373 Kan beskadige lungerne ved længere eller gentagen eksponering.
Eksponeringsvej: indånding/inhalering.
- **Sikkerhedssætninger**
P260 Indånd ikke pulver.
P260 Indånd ikke røg.
P280 Bær beskyttelseshandsker / beskyttelsestøj.
P272 Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.
P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.

(Fortsættes på side 10)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 14.08.2015

Versionsnummer 2

Revision: 14.08.2015

Handelsnavn: RR350 / Alufont-60 / AlCu5NiCoSbZr

(Fortsat fra side 9)

P333+P313 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
 P501 Bortskaffelse af indholdet/beholderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Navngivne farlige stoffer - BILAG I** Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
- **Nationale forskrifter:**

· **Særligt problematiske stoffer (SVHC) ifølge REACH, artikel 57**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

- **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktgenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

- **Risikoangivelser**

- H250 Selvantænder ved kontakt med luft.
- H251 Selvopvarmende, kan selvantænde.
- H260 Ved kontakt med vand udvikles brandfarlige gasser, som kan selvantænde.
- H261 Ved kontakt med vand udvikles brandfarlige gasser.
- H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- H334 Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
- H351 Mistænkt for at fremkalde kræft. Eksponeringsvej: indånding/inhalering.
- H372 Beskadiger lungerne ved længere eller gentagen eksponering.
Eksponeringsvej: indånding/inhalering.
- H413 Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

- **Datablad udstedt af:**

Dette EU-sikkerhedsdatablad er lavet i samarbejde med prøveanstalten
 DEKRA Assurance Services GmbH, Hanomagstr. 12, D-30449 Hannover, Tyskland
 tlf.: +49.511.42079 - 0, reach@dekra.com.

© DEKRA Assurance Services GmbH. Ændringen af dette dokument kræver en udtrykkelig billigelse af selskabet med begrænset ansvar DEKRA Assurance Services GmbH.

- **Forkortelser og akronymer:**

- RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
- ICAO: International Civil Aviation Organisation
- ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association
- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- SVHC: Substances of Very High Concern
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Pyr. Sol. 1: Pyrophoric Solids, Hazard Category 1
- Self-heat. 1: Self-Heating Substances and Mixtures, Hazard Category 1

(Fortsættes på side 11)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 14.08.2015

Versionsnummer 2

Revision: 14.08.2015

Handelsnavn: RR350 / Alufont-60 / AlCu5NiCoSbZr

(Fortsat fra side 10)

Water-react. 1: Substances and Mixtures which, in contact with water, emit flammable gases, Hazard Category 1

Water-react. 2: Substances and Mixtures which, in contact with water, emit flammable gases, Hazard Category 2

Resp. Sens. 1: Sensitisation - Respirat., Hazard Category 1

Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1

Carc. 2: Carcinogenicity, Hazard Category 2

STOT RE 1: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 1

STOT RE 2: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 2

Aquatic Chronic 4: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 4

· * **Dataene ændret i forhold til tidligere version**

DK