

**1. Identifikation af stoffet/materialet og leverandøren**

**Produktbetegnelse:** CARELA® RS

**Anvendelse:** Korrosionsbeskyttelse, også som tilsætning til vandige rensprodukter.

**Firma:** Späne GmbH - Schaftmatt 5, D-79618 Rheinfelden, Tyskland, Tlf. +49 762 372240,  
[www.CARELA.com](http://www.CARELA.com)

Dansk importør:

**AQUAtex aps**

L. Frandsensvej 2A

DK-5600 Faaborg - Danmark

Tlf.: +45 70 260 400

[www.AQUAtex.dk](http://www.AQUAtex.dk)

**2. Sammensætning / oplysning om indholdsstoffer**

Borsyreester, sæbe, vand

**Sundhedsfarlige indholdsstoffer:** ingen

**3. Fareidentifikation**

CARELA® RS 200 er ikke et farligt produkt iflg. EU retningslinie 1999/245/EU og Gefahrstoffverordnung og er derfor ikke mærkningspligtig. Følg venligst informationerne i dette sikkerhedsdatablad.

**4. Førstehjælpsforanstaltninger**

**Almene angivelser:** I tilfælde af symptomer eller i tvivlstilfælde - søg lægehjælp.

**Ved indånding:** Sørg for frisk luft. Ved vedvarende åndedrætsbesvær søg læge.

**Ved hudkontakt:** Inficerede og gennemblødte klæder tages straks af.  
Den berørte hud renses grundigt med vand og sæbe.

**Ved øjenkontakt:** Hold øjnene åbne og skyl med rigeligt rent, rindende vand i mindst 10 minutter.  
Søg lægehjælp.

**Ved indtagelse:** Skyl munden og drik rigeligt med vand. Søg læge.

**5. Brandbekæmpelse**

**Egnede slukningsmidler:** Skum (alkoholbestandig), kuldioxid, sprøjtetåger (vand).

**Af sikkerhedsgrunde, uegnede slukningsmidler:** Vandstråle

**Særlige farer fra produktet selv, forbrændingsprodukter eller opståede gasser:**

Indånding af brandgasser kan forårsage alvorlige sundhedsskader. Lukkede beholdere i nærheden af brandstedet afkøles med vand.

**Specielt beskyttelsesudstyr ved brandslukning:** Åndedrætsbeskyttelse og beskyttelsesdragt.

**6. Forholdsregler ved udslip ved uheld:**

**Personlige sikkerhedsforanstaltninger:** Bær personligt beskyttelsesudstyr (se pkt.8).

**Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** Produktet må ikke ledes ud i kloak. Ved forurening af vandløb, søer eller spildevandsforbindelser informeres den myndighed, hvorunder det sorteres, i overensstemmelse med de stedlige forordninger.

**Metoder til oprydning:**

Egnet materiale til fortynding: Vand.

Egnet materiale til opsamling: Ikke brandbart sugemateriale, sand, kiselgur, jord.

**Yderligere anvisninger:** Rester fjernes med vand og evt. rensmiddel.

**7. Håndtering og opbevaring:**

**Håndtering:** Ved omgang med kemikalier skal de lovpligtige beskyttelses- og sikkerhedsbestemmelser overholdes. Undgå berøring med hud, mund, øjne og klæder.

**Angivelser til brand- og eksplosionsbeskyttelse:** Forholdsregler tilpasses efter omgivelserne.

**Beholder:** Hold beholderen tæt lukket.

**Angivelser til samlagring:** Må ikke opbevares sammen med: stærk syre, alkaliske materialer, oxidationsmidler.  
Beskyttes med frost, varme og solstråler.

**8. Eksponeringskontrol/ personlige værnemidler:**

**Eksponeringsgrænseværdier:** ingen

**Begrænsning og overvågning af eksponering:**

**Åndedrætsbeskyttelse:** Kun ved aerosol- og tågedannelse.

Åndedrætsbeskyttelsesmaske: Filter P2, hvid.

**Håndbeskyttelse:** Egnet handskemateriale: PVA, neopren.

Uegnet handskemateriale: Læder, stof

**Øjenbeskyttelse:** Beskyttelsesbriller

**Kropsbeskyttelse:** Arbejdsbeskyttelsesdragt.

**Almene beskyttelses- og hygiejneangivelse:**

Undlad at spise, drikke, ryge, tage snus under arbejdet. Undgå berøring med øjne, hud og klæder. Efter kontakt vaskes områderne på huden grundigt.

**9. Fysiske og kemiske egenskaber:**

**Form:** væske

**Farve:** gullig

**Lugt:** lugtfri

**Vigtige angivelser for sundheds- og miljøbeskyttelse, såvel som sikkerhed:**

**pH-værdi (20°C):** 9 – 10

**Kogepunkt:** 100 – 110°C

**Vægtfylde(20°C):** 1,07 g/cm<sup>3</sup>

**Opløselighed:** Vandopløselig

**10. Stabilitet og reaktivitet:**

**Undgå:** intet kendt

**Undgå kontakt med:** Holdes fjernt fra stærk syre, alkaliske materialer og oxidationsmidler for at undgå eksoterme reaktioner.

**Farlige nedbrydningsprodukter:** Ingen kendte.

**11. Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber):**

Der er ikke oplysninger om produktet tilgængelige.

Klassificeringen blev foretaget efter beregningsmetoden i EU's almindelige klassificeringsdirektiv for præparater, 1999/45/EG.

Ved formålsbestemt brug har produktet efter vores erfaring og den os foreliggende information ingen sundhedsskadelige virkninger.

**12. Miljøoplysninger:**

Der er ingen angivelser over præparatet tilgængelig. Må ikke udledes i kloak eller åbent vand. Ved produktholdigt spildevand skal de stedlige fastlagte spildevandsgrænser overholdes. Produktet overholder kravene fra EU direktiv nr. 648/2004 over detergenter og deres biologiske nedbrydelighed.

**13. Bortskaffelse:****Produkt:**

Kan udledes til spildevandsrensning under hensyntagen til stedlige myndigheders forskrifter – eller afleveres efter gældende regler for specialaffald på et affaldsdepot.

EAK-kode.: 070701

**Emballage:** Bortskaffelse efter stedlige myndigheders forskrifter. Anbefalet rensmiddel: vand.

**14. Transportoplysninger:**

**Landtransport ADR/RID og GGVSE: ---**

**Skibstransport IMDG/GGVSee: ---**

**Lufttransport (ICAO/IATA): ---**

Ikke farligt gods ifølge disse transportangivelser.

**15. Yderligere oplysninger om regulering:**

Produktet er klassificeret og mærket efter EU-retningslinie 1999/45/EU.

**Faresymbol: ---**

**Risikoelementer: ---**

**R-sætninger: ---**

**S-sætninger: ---**

CARELA® RS er ikke mærkningspligtigt.

**16. Yderligere angivelser:****Anvendte kilder:**

U. Welzbacher, Neue Datenblätter für gefährliche Arbeitsstoffe, Weka-Verlag.

GESTIS-Stoffdatenbank des Berufsgenossenschaftlichen Instituts für Arbeitsschutz (BIA).

Oplysningerne bygger på vores kendskab til produktet og dets anvendelse samt dets leveringsform. Der stilles ingen garanti for egenskaberne, men vores produkter er beskrevet med hensyn til sikkerhedsforskrifter.

Bestående love og bestemmelser har modtageren ansvar for og pligt til at overholde.