

**1. Identifikation af stoffet/materialet og leverandøren****Produktbetegnelse:** CARELA® RS 400**Anvendelse:** Affedtende rensmiddel**Firma:** Späne GmbH - Schaftmatt 5, D-79618 Rheinfelden, Tyskland, Tlf. +49 762 372240, [www.CARELA.com](http://www.CARELA.com)

Dansk importør:

Nødtlf.: 112

**AQUAtex aps**

L. Frandsensvej 2A

DK-5600 Faaborg - Danmark

Tlf.: +45 70 260 400

[www.AQUAtex.dk](http://www.AQUAtex.dk)**3. Fareidentifikation**

CARELA® RS 400 er ikke et farligt produkt iflg. EU-retningslinie 1999/45/EG og bekendtgørelse om vejtransport af farligt gods og derfor ikke mærkningspligtig. Følg venligst informationerne i dette sikkerhedsdatablad.

**2. Sammensætning / oplysning om indholdsstoffer**

| CAS-nr.    | Betegnelse                  | Indhold | Faresymbol | R-Sætninger |
|------------|-----------------------------|---------|------------|-------------|
| 27252-75-1 | Fettalkoholethoxylat C8 4EO | < 5 %   | Xi         | 41          |
| 61791-75-8 | Kokosamin, EO               | < 2,5 % | Xn, Xi, N  | 22-36-51/53 |

Faresymbol og R-sætninger vedrører de koncentrerede råstoffer Fettalkoholethoxylat og Kokosamin, EO. Klassificering og faresymbol på **CARELA® RS 400**: se pkt. 15.

**4. Førstehjælpsforanstaltninger****Ved indånding:** Sørg for frisk luft. Sørg læge ved indånding af sprøjtetåger.**Ved hudkontakt:** Skyl med vand og sæbe. Hudplejemiddel. Inficerede og gennemvædede klæder skiftes.**Ved øjenkontakt:** Skyl øjnene med vand med åbne øjne i lang tid (10 min.). Sørg evt. lægehjælp.**Ved indtagelse:** Skyl munden og drik rigeligt med vand. Undgå opkast. Sørg læge.**5. Brandbekæmpelse****Egnede slukningsmidler:** Alle anvendelige slukningsmidler.**Af sikkerhedsgrunde, uegnede slukningsmidler:** Ingen kendte**Særlige farer fra produktet selv, forbrændingsprodukter eller opståede gasser:**

Ved brand kan der efter fordampning af vandet og videre ophedning frigives giftige gasser.

**Specielt beskyttelsesudstyr ved brandslukning:** Åndedrætsværn.**Yderligere angivelser:** Produktet er ikke brandbart. Slukningsmetode afstemmes efter den omgivende brand.**6. Forholdsregler ved udslip ved uheld:****Personlige sikkerhedsforanstaltninger:** Bær personligt beskyttelsesudstyr (se pkt.8).**Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** Må ikke udledes i kloak, overfladevand eller grundvand.**Metoder til oprydning:**

Egnet materiale til fortynding: Vand

Egnet materiale til opsamling: Universalbindemiddel, sand, kiselgur, jord.

**Yderligere anvisninger:** Mindre mængder kan fortyndes med meget vand og skylles væk.**7. Håndtering og opbevaring:****Håndtering:** Ved omgang med kemikalier skal de lovpligtige beskyttelses- og sikkerhedsbestemmelser overholdes. Undgå berøring med mund, øjne og klæder.**Angivelser til brand- og eksplosionsbeskyttelse:** Produktet er ikke brandbart.**Lagerrum:** Gulvet skal være syrebestandigt, tykt, uden fuger og må ikke være absorberende.**Samlagringsbestemmelser:** Ingen. Beskyttes mod frost.**8. Eksponeringskontrol/ personlige værnemidler:****Eksponeringsgrænseværdier:** Ingen

**Begrænsning og overvågning af eksponering:**

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <b>Åndedrætsbeskyttelse:</b>     | Kun ved aerosol- og tågedannelse.  |
| <b>Ved åndedrætsbeskyttelse:</b> | Partikelfilter.  |
| <b>Håndbeskyttelse:</b>          | Egnet handskemateriale: Polyvinylchlorid<br>Uegnet handskemateriale: Læder, stof |
| <b>Øjenbeskyttelse:</b>          | Beskyttelsesbriller  |

**Almene beskyttelses- og hygiejneangivelse:**

Undlad at spise, drikke, ryge, tage snus under arbejdet. Undgå berøring med øjne, hud og klæder. Forebyggende hudbeskyttelse. Efter arbejdet vaskes hænder og ansigt.

**9. Fysiske og kemiske egenskaber:**

|   |                        |
|---|------------------------|
| <b>Form:</b>  | væske                  |
| <b>Farve:</b>   | gul-grønlig            |
| <b>Lugt:</b>  | karakteristisk         |
| <b>Vigtige angivelser for sundheds- og miljøbeskyttelse, såvel som sikkerhed:</b> |                        |
| <b>pH-værdi (20°C):</b>   | ca. 10                 |
| <b>Kogepunkt:</b>   | 100 – 110°C            |
| <b>Damptryk(20°C):</b>  | ~ 15 mbar              |
| <b>Vægtfylde(20°C):</b>   | 1,05 g/cm <sup>3</sup> |
| <b>Opløselighed:</b>  | Vandopløselig          |

**10. Stabilitet og reaktivitet:**

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| <b>Undgå:</b>                         | Intet bekendt                                  |
| <b>Undgå kontakt med:</b>             | Ingen  |
| <b>Farlige nedbrydningsprodukter:</b> | Ingen nedbrydning ved bestemmelsesmæssig brug. |

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

Vedvarende eller gentagen kontakt med huden kan føre til affedtning af huden og dermed hudirritation.  
Vedvarende eller gentagen kontakt med øjnene kan føre til irritation af øjnene.

**12. Miljøoplysninger:****Holdbarhed og nedbrydelighed:**

Før udledningen af spildevand i renseanlæg skal pH-værdien kontrolleres og i givet fald er en neutralisering nødvendig. Alle tensider i produktet er over 90% nedbrydelige. Tensidernes nedbrydelighed opfylder kravene fra EU-detergent retningslinie 648/2004.

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

Kan udledes som spildevand (kloak, renseanlæg) under hensyntagen til stedlige myndigheders forskrifter – i givet fald efter forudgående neutralisering til ca. pH 7.

EAK-kode.: 070608

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

**14. Transportoplysninger:**

|  |       |
|--|-------|
| <b>Landtransport ADR/RID og GGVSE:</b> | ----- |
| <b>Skibstransport IMDG/GGVSee:</b>     | ----- |
| <b>Lufttransport (ICAO/IATA):</b>      | ----- |

Ikke farligt gods ifølge disse transportforskrifter.

**15. Yderligere oplysninger om regulering:**

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

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| <b>Faresymbol:</b>      | --- |
| <b>Risikoelementer:</b> | --- |
| <b>R-sætninger:</b>     | --- |
| <b>S-sætninger:</b>     | --- |

CARELA® RS 400 er ikke mærkningspligtigt.

**16. Yderligere angivelser:**

Vedrørende angivelser i pkt. 2 R-sætninger: R22 Farlig ved indtagelse, R36 Irriterer øjnene, R41 Risiko for alvorlig øjenskade og R51/53 Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. Disse R-sætninger er ikke angivelse for produktet, men vedkommer kun det koncentrerede råstof Fettalkoholethoxylat og Kokosamin, EO. Klassificeringen af produktet fremgår af pkt. 15.

**Anvendte kilder:**

U. Weizbacher, 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.