

**1. Identifikation af stoffet/materialet og leverandøren****Produktbetegnelse:** CARELA® RS 200**Anvendelse:** Neutralt rensmiddelkoncentrat**Firma:** Späne GmbH - Schaftmatt 5, D-79618 Rheinfelden, Tyskland, Tlf. +49 762 372240, [www.CARELA.com](http://www.CARELA.com)

Dansk importør:

Nødtilf.: 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 200 er ikke et farligt produkt iflg. EU retningslinie 1999/245/EG og bekendtgørelse om vejtransport af farligt gods og er derfor ikke mærkningspligtig. Følg venligst informationerne i dette sikkerhedsdatablad.

**2. Sammensætning / oplysning om indholdsstoffer**

CAS-nr.	Betegnelse	Indhold	Faresymbol	R-Sætninger
69227-22-1	Alkylpolyglykoether	< 10 %	Xn	22 - 41

Faresymbol og R-sætninger vedrører det koncentrede råstof Alkylpolyglykoether.

**4. Førstehjælpsforanstaltninger****Ved indånding:** Sørg for frisk luft. Ved åndedrætsbesvær søg læge.**Ved hudkontakt:** Skyl straks med vand.**Ved øjenkontakt:** Skyl øjnene grundigt med vand, evt. søges lægehjælp.**Ved indtagelse:** Skyl munden og drik rigeligt med vand. Undgå opkast. Søg læge.**5. Brandbekæmpelse****Egnede slukningsmidler:** Vand, skum, kuldioxid.**Af sikkerhedsgrunde, uegnede slukningsmidler:** Ingen kendte**Særlige farer fra produktet selv, forbrændingsprodukter eller opståede gasser:**

Ved brand i omgivelserne kan der frigives: intet bekendt.

**Specielt beskyttelsesudstyr ved brandslukning:** Ingen**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:** Produktet må ikke ledes ud 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 hud, mund, øjne og klæder. Skift inficerede og vædede klæder. Må ikke anvendes som aerosol. Spildt produkt skaber større fare for at glide.**Angivelser til brand- og eksplosionsbeskyttelse:** Produktet er ikke brandbart.**Lagerrum:** Gulvet skal være tykt, uden fuger og må ikke være absorberende. Opbevares frostfrit.**8. Eksponeringskontrol/ personlige værnemidler:****Eksponeringsgrænseværdier:**

Bestanddele med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges: ingen

**Begrænsning og overvågning af eksponering:****Åndedrætsbeskyttelse:** Kun ved aerosol- og tågedannelse.**Ved åndedrætsbeskyttelse:** Partikelfilter P2 eller P3.**Håndbeskyttelse:** Egnet handskemateriale: Polykloropren, Nitrilgummi, Butylgummi, polyvinylklorid.

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. Forebyggende hudbeskyttelse. Efter arbejdet vaskes hænder og ansigt.

**9. Fysiske og kemiske egenskaber:**

<b>Form:</b>	væske
<b>Farve:</b>	rød
<b>Lugt:</b>	lugtfri
<b>Vigtige angivelser for sundheds- og miljøbeskyttelse, såvel som sikkerhed:</b>	
<b>pH-værdi (20°C):</b>	ca. 8,9
<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>Kuldefølsomhed:</b>	< 0°C
<b>Opløselighed:</b>	Vandopløselig

**10. Stabilitet og reaktivitet:**

<b>Undgå:</b>	intet kendt
<b>Undgå kontakt med:</b>	Intet kendt
<b>Farlige nedbrydningsprodukter:</b>	Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.

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

Produktet irriterer hud og slimhinder.

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

De i produktet indeholdte tensider overholder kravene i EU direktiv nr. 648/2004 over detergenter og deres nedbrydelighed.

**Bioakkumuleringspotentialer:**

Der forventes ikke en akkumulering i organismen.

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

Kan udledes som spildevand (kloak, renseanlæg) under hensyntagen til stedlige myndigheders forskrifter – eventuelt efter forudgående fortynding.

EAK-kode.: 060299

**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-retningslinje 1999/45/EU.

**Faresymbol:** ---

**Risikoelementer:** ---

**R-sætninger:** ---

**S-sætninger:** ---

CARELA® RS 200 er ikke mærkningspligtigt.

**16. Yderligere angivelser:**

Vedrørende angivelser i pkt. 2 R-sætning: R22 Farlig ved indtagelse og R41 Risiko for alvorlig øjenskade. Disse R-sætninger er ikke angivelser for produktet, men vedkommer kun det koncentrerede råstof "Alkylpolyglycolether". Klassificeringen af produktet fremgår af pkt. 15.

**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.