

1. Identifikation af stoffet/materialet og leverandøren**Produktbetegnelse: CARELA® RS 617****Anvendelse:** Surt specialrensemiddel**Firma:** Späne GmbH - Schaftmatt 5, D-79618 Rheinfelden, Tyskland, Tlf. +49 762 372240, www.CARELA.com

Dansk importør:

Nødtlf.: 112

AQUAtex aps

L. Frandsensvej 2A

DK-5600 Faaborg - Danmark

Tlf.: +45 70 260 400

www.AQUAtextex.dk**2. Fareidentifikation**

Faresymbol: Xi – Lokalirriterende

R 36/38: Irriterer øjnene og huden

3. Sammensætning / oplysning om indholdsstoffer

CAS-nr.	Betegnelse	Indhold	Faresymbol	R-Sætninger
7664-38-2	Fosforsyre	> 2 % < 10 %	C	34
EØF-nr. 231-633-2				

Faresymbol og R-sætninger vedrører det koncentrerede råstof fosforsyre.

Klassificering og faresymbol på **CARELA® RS 617**: se pkt. 15.**4. Førstehjælpsforanstaltninger****Almene angivelser:** Søg lægehjælp ved symptomer eller i tvivlstilfælde. Ved bevidstløshed må ikke indgives gennem munden.**Ved indånding:** Sørg for frisk luft. Hold den tilskadede i ro og varm. Ved uregelmæssigt åndedræt eller åndedrætsstop gives kunstigt åndedræt. Ved bevidstløshed lægges i aflåst sideleje og lægehjælp søges.**Ved hudkontakt:** Inficerede og gennemblødte klæder tages straks af. Den berørte hud vaskes grundigt med vand og sæbe eller et egnet rensningsmiddel. Brug ikke opløsningsmiddel eller fortyndinger.**Ved øjenkontakt:** Hold øjnene åbne og skyl dem i mindst 10 minutter med rigeligt rent, rindende vand. Søg lægehjælp.**Ved indtagelse:** Søg straks lægehjælp. Hold den tilskadede i ro. Undgå opkast. Skyld munden og drik rigeligt vand.**5. Brandbekæmpelse****Egnede slukningsmidler:** Skum(alkoholfast), pulver kuldioxid, sprøjtetåge (vand).**Af sikkerhedsgrunde, uegnede slukningsmidler:** Vandstråle**Særlige farer fra produktet selv, forbrændingsprodukter eller opståede gasser:**

Ved indånding af brandgasser kan der opstå alvorlige sundhedsskader.

Specielt beskyttelsesudstyr ved brandslukning: Åndedrætsværn og beskyttelsesbeklædning.**Yderligere angivelser:** Hold beholderne længst muligt væk fra brandkilden.**6. Forholdsregler ved udslip ved uheld:****Personlige sikkerhedsforanstaltninger:** Bær personligt beskyttelsesudstyr (se pkt.8). Ubeskyttede personer holdes væk. God udluftning af rummet. Undgå at indånde dampe.**Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** Må ikke udledes i kloak. Ved udledning i floder, søer eller spildevandsledninger skal de vedkommende stedlige myndigheder underrettes.**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 om nødvendigt rengøringsmiddel.**7. Håndtering og opbevaring:****Håndtering:** Ved omgang med kemikalier skal de lovpligtige beskyttelses- og sikkerhedsbestemmelser overholdes. Undgå berøring med hud, øjne og klæder. Undgå at indånde dampe og sprøjtetåger.**Angivelser til brand- og eksplosionsbeskyttelse:** Tilpasses omgivelserne.

Lagerrum: Gulvet skal være syrebestandigt, tykt, uden fuger og må ikke være absorberende.

Beholdere: Beholdere holdes tæt lukkede.

Samlagringsbestemmelser: Må ikke opbevares sammen med: stærk syre eller alkaliske materialer, oxidationsmidler. Beskyttes mod frost, varme og solstråler.

8. Eksponeringskontrol/ personlige værnemidler:

Eksponeringsgrænseværdier:

Bestanddele med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:

CAS-nr.	Betegnelse	Grænseværditype	Luftgrænseværdi
7664-38-2	Orthophosphorsyre	MAK (TRGS 900)	1 mg / m ³

Begrænsning og overvågning af eksponering:

Åndedrætsbeskyttelse: Hvis koncentrationen ligger over MAK-grænseværdien, skal der bæres åndedrætsbeskyttelse egnet til dette formål.

Ved åndedrætsbeskyttelse: Åndedrætsmaske: filter B, grå.

Håndbeskyttelse: Egnet handskemateriale: Polykloropren, Nitrilgummi, Butylgummi.
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 med huden vaskes området grundigt. Sørg for god udluftning. Dette kan opnås ved lokal eller generel udsugning. Hvis dette ikke er nok til at opnå en dampkoncentration under MAK-grænsen, skal egnet åndedrætsbeskyttelse benyttes.

9. Fysiske og kemiske egenskaber:

Form: væske

Farve: svag gul

Lugt: lugtfri

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

pH-værdi (20°C): 1-2

Kogepunkt: 100 – 110°C

Vægtfylde(20°C): 1,13 g/cm³

Opløselighed: Vandopløselig

10. Stabilitet og reaktivitet:

Undgå: Intet kendt.

Undgå kontakt med: Stærk syre eller alkaliske materialer og oxidationsmidler, for at undgå varmeudvikling.

Farlige nedbrydningsprodukter: Ved høje temperaturer kan udvikles farlige nedbrydningsprodukter som f.eks. kuldioxid, kulmonoxid, røg, og total kvælstofoxid.

11. Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber):

Der er ingen angivelser om produktet. Klassificering foregår efter den almindelige udregningsmetode efter retningslinie 1999/45/EG.

Indånding af dampe kan føre til sundhedsskader som irritation eller ætsninger af slimhinder og åndedrætsorganer. Længere eller vedvarende kontakt med huden fører til irritation og ætsning. Ved øjenkontakt kan der opstå alvorlige skader ved ætsning.

12. Miljøoplysninger:

Der er ingen angivelser om produktet. Må ikke udledes i kloak eller åbent vand. Ved produktholdigt spildevand skal de officielle spildevandsgrænser overholdes. Produktet opfylder kravene i forordning (EF) nr. 648/2004 om detergenteres bionedbrydelighed.

13. Bortskaffelse:

Produkt:

Kan efter stedlige myndigheders forskrifter, eller overgives til affaldsdepot efter gældende regler for specialaffald.

EAK-kode.: 110106

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 forskrifter.

15. Yderligere oplysninger om regulering:

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

Faresymbol: Xi - Lokalirriterende

Risikoelementer: Fosforsyre

R-sætninger:

R 36/38 Irriterer øjnene og huden

S-sætninger:

S 26 Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.

S 45 Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig, vis etiketten, hvis det er muligt.

16. Yderligere angivelser:

Vedrørende angivelser i pkt. 2 om indholdsstoffer R-sætning: R34 Ætsningsfare. Denne R-sætning er ikke angivelser for produktet, men vedkommer kun det koncentrerede råstof fosforsyre. 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.