

**1. Identifikation af stoffet/materialet og leverandøren****Produktbetegnelse:** CARELA® SP 12**Anvendelse:** Alkalisk rensmiddel**Firma:** Späne GmbH - Schaftmatt 5, D-79618 Rheinfeld, Tyskland, Tlf. +49 762 372240,  
[www.CARELA.com](http://www.CARELA.com)

Dansk importør:

**AQUA**tex aps

L. Frandsensvej 2A

DK-5600 Faaborg - Denmark

Tlf.: +45 70 260 400

[www.AQUAtext.dk](http://www.AQUAtext.dk)**2. Sammensætning / oplysning om indholdsstoffer**

Alkaliske stoffer, tensider, vand.

**Farlige indholdsstoffer:** ingen**3. Fareidentifikation**

CARELA® SP 12 er ikke et farligt produkt iht. EU-direktiv 1999/45/EU og Gefarstoffverordnung og er derfor ikke mærkningspligtig. Følg venligst informationen i dette sikkerhedsdatablad.

**4. Førstehjælpsforanstaltninger****Ved indånding:** Sørg for frisk luft. Ved åndedrætsbesvær søg lægehjælp.**Ved hudkontakt:** Skyl straks med vand.**Ved øjenkontakt:** Skyl øjnene grundigt med vand. Søg evt. øjnlæge.**Ved indtagelse:** Skyl munden og drik rigeligt med vand. Undgå opkast. Søg lægehjælp.**5. Brandbekæmpelse****Egnede slukningsmidler:** Vand, skum, kuldioxid.**Af sikkerhedsgrunde, uegnede slukningsmidler:** Ingen kendte**Særlige farer fra produktet selv, forbrændingsprodukter eller opståede gasser:** Ingen kendte**Specielt beskyttelsesudstyr ved brandslukning:** Åndedrætsværn og beskyttelsesbeklædning.**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 ledes ud i kloak, overfladevand eller grundvand.**Metoder til oprydning:**

Egnet materiale til fortynding: Vand

Egnet materiale til neutralisering: CARELA® NEUTRALISATOR S, fortyndet saltsyre

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

**Yderligere anvisninger:** Mindre mængder 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. Skift inficerede og vædede klæder. Må ikke anvendes som aerosol. Spildt produkt øger skridrisiko.**Angivelser til brand- og eksplosionsbeskyttelse:** Produktet er ikke brandbart.**Lagerrum:** Gulvet skal være tykt, uden fuger og må ikke være absorberende.**Beholdere:** ingen krav**Samlagringsbestemmelser:** Ingen. Beskyttes mod frost.

**8. Eksponeringskontrol/ personlige værnemidler:****Eksponeringsgrænseværdier:** 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:** Arbejdsbeskyttelsesbeklædning.**Almene beskyttelses- og hygiejneangivelse:**

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

**9. Fysiske og kemiske egenskaber:****Form:** væske**Farve:** blå**Lugt:** lugtfri**Vigtige angivelser for sundheds- og miljøbeskyttelse, såvel som sikkerhed:****pH-værdi (20°C):** ca. 11**Kogepunkt:** 100 – 110°C**Damptryk(20°C):** ~ 15 mbar**Vægtfylde(20°C):** 1,01 g/cm<sup>3</sup>**Opløselighed:** Vandopløselig**10. Stabilitet og reaktivitet:****Undgå:** intet kendt**Undgå kontakt med:** intet kendt**Farlige nedbrydningsprodukter:** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.**11. Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber):**

Produktet irriterer hud og slimhinder.

**12. Miljøoplysninger:****Miljøhensyn:**

Før udledning af spildevandet til renselanlæg skal pH-værdien kontrolleres og i givet fald kræves en neutralisering.

**Holdbarhed og nedbrydelighed:**

De i produktet indeholdte tensider modsvarer kravene i EU-direktiv nr. 648/2004 over detergenters biologiske nedbrydelighed.

**Bioakkumuleringspotentiale:**

Der forventes ikke en akkumulering i organismen.

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

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

EAK-kode.: 060299

**Emballage:** Bortskaffelse efter myndighedernes forskrifter. Anbefalet rensmiddel: vand.

**14. Transportoplysninger:**

**Landtransport ADR/RID og GGVSE:** ---  
**Skibstransport IMDG/GGVSee:** ---  
**Lufttransport (ICAO/IATA):** ---

Ikke farligt gods iht. disse transportforskrifter.

**15. Yderligere oplysninger om regulering:**

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

**Faresymbol:** ---

**Risikoelementer:** ---

**R-sætninger:** ---

**S-sætninger:** ---

**Nationale forskrifter (Tyskland)**

Fareklasse for vand (WGK): 1 (lettere fare)

Klassificering iflg. VwVwS vom 17.05.1999, Anhang 4.

**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.