# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2015/830/EU

**Spectra/GelTM Absorbent**

produktnummer: **0115**
Version: **1.0 sv**

datum för sammanställning:
04.02.2019

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1 Produktbeteckning

| | |
|---|---|
| Namnet på ämnet | **Spectra/GelTM Absorbent** |
| Produktnummer | 0115 |
| Registeringsnummer (REACH) | Det är inte nödvändigt att ange den identifierade användningen, eftersom ämnet inte är registreringspliktigt enligt REACH-förordningen (< 1 t/a) |
| EG-nummer | finns ingen |
| CAS nummer | 9033-79-8 |

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

| | |
|---|---|
| **Identifierade användningar:** | laboratoriekemikalie<br>laboratorie- och analysverksamhet |

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Carl Roth GmbH + Co KG
Schoemperlenstr. 3-5
D-76185 Karlsruhe
Tyskland

**Telefon:** +49 (0) 721 - 56 06 0
**Telefax:** +49 (0) 721 - 56 06 149
**e-mail:** sicherheit@carlroth.de
**Webbsida:** www.carlroth.de

| | |
|---|---|
| Kompetent person som ansvarar för säkerhetsdatabladet | : Department Health, Safety and Environment |
| **e-mail (kompetent person)** | **: sicherheit@carlroth.de** |

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

| Namn | Gata | Postnummer/ort | Telefon | Webbsida |
|---|---|---|---|---|
| Giftinformationscentralen | Giftinformationscentralen 171 | 76 Stockholm | 010-456 6700 | |

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

**Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)**

**Klassificering enl. GHS**

| Avsnitt | Faroklass | Faroklass och farokategori | Faroangivelse |
|---|---|---|---|
| 3.3 | allvarlig ögonskada/ögonirritation | (Eye Irrit. 2) | H319 |

### 2.2 Märkningsuppgifter

**Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)**

**Signalord** **Varning**

**Piktogram**

GHS07

**Faroangivelser**

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation

**Skyddsangivelser**

**Skyddsangivelse - Förebyggande**

P280 Använd skyddshandskar/ögonskydd.

**Skyddsangivelse - Åtgärder**

P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

**Märkning av förpackningar vars innehåll inte överstiger 125 ml**

Signalord: **Varning**

Farosymbol(er)

### 2.3 Andra faror

Det finns ingen ytterligare information tillgänglig.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1 Ämnen

| | |
|---|---|
| Namn på ämnet | Polyakrylsyra natriumsalt |
| CAS nummer | 9033-79-8 |

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

**Allmänna anmärkningar**

Ta av nedstänkta kläder.

**Vid inandning**

Sörj för frisk luft. Vid besvär eller oklarheter rådfråga läkare.

**Vid hudkontakt**

Skölj huden med vatten/duscha. Vid besvär eller oklarheter rådfråga läkare.

**Vid ögonkontakt**

Håll ögonlocken öppnade och spola minst 10 min med rent rinnande vatten. Vid ögonretningar uppsök en ögonläkare.

**Vid förtäring**

Skölj munnen. Vid obehag kontakta läkare.

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Irritation

**4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

finns ingen

## AVSNITT 5: Åtgärder vid brandbekämpning

**5.1 Släckmedel**

**Lämpliga släckmedel**

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen
vattenspray, skum, torr släckpulver, koldioxid ($CO_2$)

**Olämpliga släckmedel**

vattenjetstråle

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Brännbar.

**Farliga förbränningsprodukter**

Kan bilda giftig kolmonoxidgas vid brand.

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Bekämpa branden på vanligt sätt på behörigt avstånd. Använd luftrenande andningsapparat.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

**För annan personal än räddningspersonal**

Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Undvik inandning av damm.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Förhindra att produkten når avlopp och yt- och grundvatten.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

**Råd om hur man innesluter spill**

Övertäckning av avlopp.

**Anvisningar om sanering efter spill**

Tas upp mekaniskt. Begränsning av damm.

**Ytterligare information avseende spill och utsläpp**

Lämnas till återvinning i lämpliga behållare. Ventilera det berörda området.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Farliga förbränningsprodukter: se avsnitt 5. Personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8. Oförenliga material: se avsnitt 10. Informationer om avfallshantering: se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Inga särskilda åtgärder behövs.

**• Åtgärder för att förebygga brand och förhindra bildandet av aerosoler och damm**

Borttagning av dammavlagringar.

**Allmänna råd om hygien på arbetsplatsen**

Tvätta händerna före raster och efter arbetet. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras torrt.

**Oförenliga ämnen eller blandningar**

Beakta informationer om samförvaring.

**Beaktande av andra råd**

**• Ventilationskrav**

Använd lokal och allmän ventilation.

**• Särskild utformning av lagerlokaler eller lagringskärl**

Rekommenderad förvaringstemperatur: 15 – 25 °C.

### 7.3 Specifik(a) slutanvändning(ar)

Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

**Nationella gränsvärden**

**Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen (yrkeshygieniska gränsvärden)**

Data saknas.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

**Individuella skyddsåtgärder (personlig skyddsutrustning)**

**Ögonskydd/ansiktsskydd**

Korgglasögon med sidoskydd.

**Hudskydd**

**• handskydd**

Använd lämpliga skyddshandskar. Lämpligt är kemikaliehandskar testade enligt EN 374. Vid särskilda användningar rekommenderas att kontrollera motståndet mot permeation av kemikalier med tillverkaren av ovannämda skyddshandskarna.

**• typ av material**

NBR (Nitrilgummi)

**• materialets tjocklek**

>0,11 mm

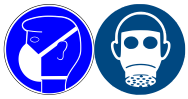
**• genombrottstid för handskmaterialet**

>480 minuter (permeation: nivå 6)

**• ytterligare skyddsåtgärder**

Ta perioder av återhämting för huden. Hudskydd (skyddskräm/salva) rekommenderas.

**Andningsskydd**



Andningsskydd krävs vid: Dammbildning. Partikelfilterapparat (EN 143). P1 (filtrerar minst 80 % av luftpartiklarna, färgkod: Vit).

**Begränsning av miljöexponeringen**

Förhindra att produkten når avlopp och yt- och grundvatten.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

**Utseende**

| | |
|---|---|
| Fysikaliskt tillstånd | fast (pilver, kornigt) |
| Färg | vit |
| Lukt | karaktäristisk |
| Lukttröskel | Det finns inte några uppgifter |

**Andra fysikaliska och kemiska parametrar**

| | |
|---|---|
| pH-värde | Information saknas. |
| Smältpunkt/fryspunkt | 199 °C |
| Initial kokpunkt och kokpunktsintervall | Information saknas. |
| Flampunkt | inte tillämplig |
| Avdunstningshastighet | det finns inte några uppgifter |
| Brandfarlighet (fast form, gas) | Information saknas |
| Explosionsgräns | |

| | |
|---|---|
| • undre explosionsgräns (UEG) | information saknas |
| • övre explosionsgräns (ÖEG) | information saknas |
| Explosionsgränser av damm/luft-blandningar | information saknas |
| Ångtryck | <10 mmHg |
| Densitet | 0,68 $^{g}/_{cm^3}$ vid 20 °C |
| Ångdensitet | Information saknas. |
| Relativ densitet | Information saknas om en denna egenskap. |
| Löslighet(er) | |
| Vattenlöslighet | det finns inte några uppgifter |
| Fördelningskoefficient | |
| n-oktanol/vatten (log KOW) | Information saknas. |
| Självantändningstemperatur | Information saknas om en denna egenskap. |
| Sönderfallstemperatur | det finns inte några uppgifter |
| Viskositet | ej relevant (fast ämne) |
| Explosiva egenskaper | ska inte klassificeras som explosiv(t) |
| Oxiderande egenskaper | finns ingen |

**9.2 Annan information**

Det finns ingen ytterligare information tillgänglig.

| | |
|---|---|
| Partikelstorlek | 100 – 850 µm |

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

**10.1 Reaktivitet**

Produkten i levererad form är inte dammexplosionsfarlig; likväl innebär koncentration av fint damm risk för dammexplosion.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Materialet är stabilt under normala och förväntade omgivande temperatur- och tryckförhållanden vid lagring och hantering.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Våldsam reaktion med: Starkt oxiderande

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Det finns inga specifika förhållanden som ska undvikas.

**10.5 Oförenliga material**

Det finns ingen ytterligare information tillgänglig.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Farliga förbränningsprodukter: se avsnitt 5.

## AVSNITT 11: Toxikologiska informationer

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

**Akut toxicitet**

Ska ej klassificeras som akut toxisk(t).

**Frätande/irriterande effekt på huden**

Ska ej klassificeras som frätande/irriterande på huden.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Orsakar allvarlig ögonirritation.

**Luftvägs- eller hudsensibilisering**

Ska ej klassificeras som luftvägs- eller hudsensibiliserande.

**Sammanfattning från utvärdering av CMR-egenskaper**

Ska varken klassificeras som könsvellsmutagen, cancerframkallande eller reproduktionstoxisk

**• Specifik organtoxicitet (STOT) för enstaka exponering**

Ska ej klassificeras som specifikt organtoxiskt (enstaka exponering).

**• Specifik organtoxicitet (STOT) för upprepad exponering**

Ska ej klasssificeras som specifikt organtoxiskt (upprepad exponering).

**Fara vid aspiration**

Ska ej klassificeras som fara vid aspiration.

**Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper**

**• Vid förtäring**

data saknas

**• Vid kontakt med ögonen**

Irriterar ögonen

**• Vid inandning**

hosta, något retande, men inte relevant för klassificering

**• Vid hudkontakt**

data saknas

**Annan information**

Finns ingen

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

enligt 1272/2008/EG: Ska ej klassificeras som farligt för vattenmiljön.

### 12.2 Process av nedbrytning

Data saknas.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Data saknas.

### 12.4 Rörlighet i jord

Data saknas.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Data saknas.

### 12.6 Andra skadliga effekter

Data saknas.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall. Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella bestämmelser.

**Relevant information om avledning av avloppsvatten**

Töm ej i avloppet.

**Relevant information om avledning av avloppsvatten**

Töm ej i avloppet.

### 13.2 Relevanta bestämmelser om avfall

Tillordningen av avfallsnummer/avfallsbeteckningar skall genomföras bransch- och processpecifikt enligt EEG.

### 13.3 Anmärkningar

Avfallet ska sorteras på ett sådant sätt att det kan hanteras separat i de olika kategorierna av de lokala eller nationella anläggningarna för avfallshantering. Beakta de relevanta nationella eller regionala bestämmelserna.

## AVSNITT 14: Transportinformation

| | | |
|---|---|---|
| **14.1** | UN-nummer | (omfattas inte av transportförordningar) |
| **14.2** | Officiell UN-transportbenämning | ej relevant |
| **14.3** | Faroklass för transport | ej relevant |
| | Klass | - |
| **14.4** | Förpackningsgrupp | ej relevant |
| **14.5** | Miljöfaror | finns ingen (ej miljöfarlig enligt bestämmelserna för transport av farligt gods) |

### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Det finns ingen ytterligare information tillgänglig.

### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Lasten är inte avsedd som bulktransport.

### 14.8 Information enligt FN:s modellregelverk för varje transportslag

**• Transport av farligt gods på väg, järnväg eller inre vattenvägar (ADR/RID/ADN)**

Omfattas inte av bestämmelserna i ADR, RID och ADN.

**• Internationell kod för transport av farligt gods på fartyg (IMDG)**

Omfattas inte av bestämmelserna i IMDG.

**• Internationella organisation för civil luftfart (ICAO-IATA/DGR)**

Omfattas inte av bestämmelserna i ICAO-IATA.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

**Gällande EU-bestämmelser**

**• Förordning 649/2012/EU om export och import av farliga kemikalier**

Ej listad.

**• Förordning 1005/2009/EG om ämnen som bryter ned ozonskiktet**

Ej listad.

**• Förordning 850/2004/EG om långlivade organiska föroreningar**

Ej listad.

**• Begränsningar enligt REACH, bilaga XVII**

ej listad

**• Begränsningar enligt REACH, avdelning VIII**

Finns ingen.

**• Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (REACH, bilaga XIV)/SVHC - kandidatlista**

ej listad

**• Seveso-directive**

| **2012/18/EU (Seveso III)** | | | |
|---|---|---|---|
| **Nr** | **Farligt ämne/farokategorier** | **Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre och högre nivå** | **Anmärkningar** |
| | inte tillordnad | | |

**• Direktiv 75/324/EEG beträffande aerosolbehållare**

**Varuparti**
**Dekorationsfärgsdirektiv (Europa, 2004/42/EG)**
**Direktiv om industriutsläpp (VOCs, 2010/75/EU)**

| | |
|---|---|
| **VOC-halt** | 100 % |
| **VOC-halt** | 680 $^{g}/_{l}$ |

**Directiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning (RoHS) - bilaga II**

ej listad

**Förordning 166/2006/EG om upprättande av ett europeiskt register över utsläpp och överföringar av föroreningar (PRTR)**

ej listad

**Directiv 2000/60/EG om upprättande av en ram för gemenskapens åtgärder på vattenpolitikens område (WFD)**

ej listad

**Förordning 98/2013/EU om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer**

ej listad

**Förordning 111/2005/EG om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer**

ej listad

### Nationella förteckningar

| Land | Nationella förteckningar | Status |
|---|---|---|
| AU | AICS | ämnet är förtecknat |
| CA | DSL | ämnet är förtecknat |
| CN | IECSC | ämnet är förtecknat |
| JP | CSCL-ENCS | ämnet är förtecknat |
| KR | KECI | ämnet är förtecknat |
| NZ | NZIoC | ämnet är förtecknat |
| PH | PICCS | ämnet är förtecknat |
| TW | TCSI | ämnet är förtecknat |
| US | TSCA | ämnet är förtecknat |

**Förklaring**

| | |
|---|---|
| AICS | Australian Inventory of Chemical Substances |
| CSCL-ENCS | List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS) |
| DSL | Domestic Substances List (DSL) |
| IECSC | Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China |
| KECI | Korea Existing Chemicals Inventory |
| NZIoC | New Zealand Inventory of Chemicals |
| PICCS | Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances |
| TCSI | Taiwan Chemical Substance Inventory |
| TSCA | Toxic Substance Control Act |

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning av ämnen in denna blandning har utförts.

## AVSNITT 16: Annan information

### Förkortningar

| Förkortning | Beskrivning av använda förkortningar |
|---|---|
| ADN | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar) |
| ADR | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg) |
| CAS | Chemical Abstracts Service (förteckning över kemiska ämnen och CAS-registreringsnummer) |
| CLP | förordning (EG) Nr. 1272/2008 över klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar |
| CMR | Carcinogenic, Mutagenic or toxic for Reproduction (cancerframkallande, könscellsmutagent eller reproduktionstoxiskt) |
| DGR | Dangerous Goods Regulations (förordningar för transport av farlig gods), se IATA/DGR |
| GHS | "Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier" utvecklat under FN |
| IATA | International Air Transport Association (internationell organisation av flygbolag) |
| IATA/DGR | Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (regelverk för lufttransport av farligt gods) |

| Förkortning | Beskrivning av använda förkortningar |
|---|---|
| ICAO | International Civil Aviation Organization |
| IMDG | International Maritime Dangerous Good Code (Internationell kod om transport av farligt gods till sjöss) |
| MARPOL | International Convention for the Prevention of Pollution from Ships (förk. av Marine Pollutant) |
| PBT | långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne |
| REACH | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier) |
| RID | Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Bestämmelser om internationell järnvägstransport av farligt gods)) |
| SVHC | Substance of Very High Concern (ämne som inger mycket stora betänkligheter) |
| VOC | Volatile Organic Compounds (flyktiga organiska föreningar ) |
| vPvB | very Persistent and very Bioaccumulative (mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne) |

### Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

- Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2015/830/EU
- Förordning (EG) Nr. 1272/2008 (CLP, EU-GHS)
- Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (regelverk för lufttransport av farligt gods)
- Internationell kod för transport av farligt gods på fartyg (IMDG)

### Förteckning över relevanta fraser (kod och ordalydelsen som anges i kapitel 2 och 3)

| Kod | Text |
|---|---|
| H319 | orsakar allvarlig ögonirritation |

### Friskrivningsklausul

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet beskriver uteslutande produktens säkerhetskrav och baserar sig på våra nuvarande kunskaper. Informationen skall ge råd om säker hantering av den produkt som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och bortskaffande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Ifall produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, eller vid bearbetning, kan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad inte utan vidare överföras till det nya materialet.