

Avsnitt 1: Identifiering

GHS Produktidentifiering: Cool Gel™

Andra namn:

Produktanvändning: Värmeavledning

Beskrivning: Gel

Företagsinformation:

Spectronics Corporation

956 Brush Hollow Road

Westbury, New York 11590 USA,

+1 800-641-1133

+1 516-333-1254 (för samtal från uppringare utanför USA:s kontinent)

E-postadress för behörig person: sds@spectroline.com

Kontakt vid nödsituation:

USA och Kanada +1 800-424-9300 (24 TIMMAR) CHEMTREC; Samtal från uppringare utanför USA och Kanada: +1 703-527-3887.

EUROPA: Ridge Tool Europe NV, Schurhovenveld 4820, 3800 Sint-Truiden, Belgien; Teknisk servicechef, T: +32 11 598 600.

Avsnitt 2: Riskidentifiering

Bild: Ingen bild krävs

Signalord: Inga

Fysiska risker: Ej klassificerade

Hälsorisk: Den här produkten är inte klassad som farlig enligt OSHA 1910.1200.

Miljörisk: Inga kända betydande effekter eller kritiska risker

Riskbedömning enligt HMIS: Hälsa: 1, Brand: 1, Reaktivitet: 0.

2.1 GHS Märkningsuppgifter:

Den här produkten är inte klassad som farlig enligt GHS.

2.2 CLP Märkningsuppgifter:

Den här produkten är inte klassad som farlig enligt EG-förordning 1272/2008 (CLP)

Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Kemisk identitet: Cool Gel™

Synonymer: Se avsnitt 1 ovan

Handelsnamn/ kemiskt namn	CAS-nummer	ELINCS	% W
Vatten	7732-18-5	Se nedan	>99

Avsnitt 4: Första hjälpen-åtgärder

Primära exponeringsvägar:

Inandning: Flytta personen till frisk luft. Sök läkare omedelbart om symptom uppstår. Vid andningsstillestånd, ge konstgjord andning.

Ögonkontakt: Skölj ögonen med vatten under 15 minuter. Sök läkare om irritation uppstår.

Hudkontakt: Tvätta det utsatta området med tvål och vatten. Sök läkare om irritation uppstår.

Förtäring: Ge personen vatten. Kontakta läkare omedelbart. Framkalla inte kräkning.

Försämring av tillstånd: Exponering för den här produkten förväntas inte bidra till, förvärra eller försämma några befintliga medicinska tillstånd.

Viktigaste symptom: Behandla symptomatiskt.

Avsnitt 5: Brandbekämpningsåtgärder

Flampunkt: Ej relevant

Testmetod: Ej relevant

Explosionsgräns: LEL (%): Inga data tillgängliga; UEL (%): Inga data tillgängliga

Självantändningstemperatur: Ej relevant

Ovanliga brandfarliga eller farliga förbrännings- och nedbrytningsprodukter: Ej relevant

Brand- och explosionsrisker: Ej relevant

Släckmedel: Ej relevant.

Olämpliga släckmedel: Ej relevant

Brandskyddsrutiner/-utrustning: Ej relevant

Avsnitt 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Annan personal än räddningspersonal:

Allmänna råd: Undvik inandning och undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Tvätta händerna och ansiktet innan du äter, dricker eller använder tobaksprodukter.

Obligatorisk personlig skyddsutrustning: Lämplig för relaterade aktiviteter där den här produkten används.

Annan personal än räddningspersonal:

Lämplig skyddsutrustning: Lämplig för relaterade aktiviteter där den här produkten används.

Olämplig skyddsutrustning: Ej relevant

Miljöskyddsåtgärder: Ej relevant

Inneslutning/Rengöringsmetoder:

Inneslutning och upptagning av produkt: Inneslut med absorberande material, som t.ex. lera, jord, universalbindemedel, eller något absorberingsmedel som finns i handeln. Skyffla upptaget färgmedel och absorberingsmedel till återvinnings- eller uppsamlingsfat för bortskaffande. Ämnet är inte farligt avfall enligt RCRA-dokument 40 CFR 261.

Bortskaffande: Bränn eller lämna in på återvinningsanläggning i enlighet med tillämpliga lokala, kommunala och statliga bestämmelser.

Avsnitt 7: Hantering och förvaring

Föreskrifter för hantering: Använd endast produkten på områden med god ventilation. Andas inte in några dimmor eller ångor från en uppvärmd produkt. Undvik dimbildning. Undvik uppvärmning av produkten till temperaturer nära flampunkten. Undvik långvarig eller upprepad kontakt med huden. Hantera vid omgivande temperatur.

Krav på förvaringsplatsen: Förvara på en sval, torr och ventilerad plats på avstånd från värme, antändningskällor och direkt solljus. Håll alltid behållarna ordentligt förslutna. Förvara åtskilt från oxiderande medel och reduktionsmedel.

Personlig hygien: Tvätta händerna före raster och i slutet av arbetsdagen. Bär inte rengöringskläder som har använts vid absorbering av produkten tillsammans med vanliga kläder. Allmänna hygienåtgärder för kemikalier gäller.

Förebyggande åtgärder vid tömning av behållare: Återanvänd aldrig tomma behållare.

Särskilda varningar: Heta organiska kemiska ångor eller dimmor kan förbrännas plötsligt och utan förvarning vid blandning med luft.

Avsnitt 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Yrkesmässiga exponeringsgränser: Inga exponeringsgränsvärden har fastställts för den här produkten.

Biologiska exponeringsgränser: Inga tillgängliga data

Tekniska kontroller/ventilation: Håll luftburna koncentrationer under de fastställda exponeringsgränsvärdena genom att alltid tillhandahålla tillräcklig ventilation. Allmän ventilation (för spädning) är i regel tillräckligt. Ytterligare lokal frånluftsventilation rekommenderas i omgivningar där stoft, dimmor eller ångor kan frigöras.

Exponeringsgränsvärden för luftburen oljedimma:

ACGIH TLV: Ej tillämpligt

ACGIH STEL: Ej tillämpligt

OSHA PEL: Ej tillämpligt

Personlig skyddsutrustning:

Andningsskydd: Lämplig för relaterade aktiviteter där den här produkten används.

Hudskydd: Lämplig för relaterade aktiviteter där den här produkten används.

Ögonskydd: Lämplig för relaterade aktiviteter där den här produkten används.

Handskydd: Lämplig för relaterade aktiviteter där den här produkten används.

Hygieniska åtgärder: Tvätta grundligt efter användning, i synnerhet före intag av mat eller dryck, rökning eller användning av personalutrymmen/toaletter.

Avsnitt 9: Fysiska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd: Gel

Utseende: Klar

Lukt: Inga

Lukttröskel: Inga tillgängliga data

pH: 7

Smältpunkt: Inga data tillgängliga

Frys punkt: Inga data tillgängliga

Första kokpunkt: Inga data tillgängliga

Kokintervall: 212 °F (100 °C)

Flampunkt (PMCC): Inga data tillgängliga

Förångningshastighet: Inga data tillgängliga

Brandfarlighet fast tillstånd: Inga data tillgängliga

Brandfarlighet vid gastillstånd: Inga data tillgängliga

Övre explosionsgräns: Inga data tillgängliga

Nedre explosionsgräns: Inga data tillgängliga

Ångtryck 68°F (20°C): Inga data tillgängliga

Ångdensitet (Luft=1): Inga data tillgängliga

Relativ densitet: Inga data tillgängliga

Löslighet i vatten: Löslig

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten: Inga data tillgängliga

Självtändningstemperatur: Inga data tillgängliga

Nedbrytningstemperatur: Inga data tillgängliga

Viskositet vid 40 °C: Inga data tillgängliga

Viskositet vid 100 °C: Inga data tillgängliga

Volymhalt flyktiga ämnen (%): 0

Örångningshastighet (Butylacetat=1): < 0,01

VOC-komponent (flyktigt organiskt innehåll/Volatile Organic Content): Inga

Obs: Fysiska data som anges ovan är typiska värden och ska inte ses som någon specifikation.

Avsnitt 10: Stabilitet och reaktivitet

Reaktivitet: Den här produkten är inte reaktiv under normala omgivningsförhållanden

Stabilitet: Stabil under normala användningsförhållanden. Kan brytas ned långsamt vid lokaliserad uppvärmning över 300°C

Förhållanden som bör undvikas: Inga kända

Oförenliga material: Alla kemikalier som reagerar med vatten

Farliga sönderdelningsprodukter: Ingen nedbrytning vid användning enligt anvisningarna

Farlig polymerisation: Uppstår inte

Avsnitt 11: Toxikologisk information

Oralt LD ₅₀ mg/kg	Råtta	>5 000
Dermalt LD ₅₀ mg/kg	Kanin	>5 000
Inandning LC ₅₀	Råtta	>5 mg/l
Ögonirritation	Kanin	Ej irriterande

Hudirritation	Kanin	Ej irriterande
---------------	-------	----------------

*Resultaten baseras på test av likartad produkt

Cancerogenicitet:

Cancerogenicitet	ACGIH	IARC	NTP	OSHA
	Nej	Nej	Nej	Nej

Sammanfattning kommentarer: Enligt ACGIH, IARC, NTP och OSHA anses den här produkten inte vara en farlig cancerframkallande produkt avseende människor.

Reproduktionstoxicitet: Nej

STOT-enstaka exponering: Nej

STOT-upprepad exponering: Nej

Fara vid aspiration: Nej

Troliga exponeringsvägar: Ögon, hud och luftrör

Symptom:

Ögonkontakt: Kan orsaka lindrig ögonirritation

Hudkontakt: Kan orsaka lindrig ögonirritation

Inandning: Kan orsaka lindrig ögonirritation

Förtäring: Kan orsaka lindrig ögonirritation

Avsnitt 12: Ekologisk information**Toxicitet:**

Fisk LD ₅₀ 96 tim mg/l	Inga tillgängliga
Skaldjur EC ₅₀ mg/l	Inga tillgängliga
Alger EC ₅₀ 72 tim mg/l	Inga tillgängliga

Persistens och nedbrytbarhet: Inga data tillgängliga

Risk för bioackumulation: Inga data tillgängliga

Rörligheten i jord: Inga tillgängliga data

Egenskaper i avloppsanläggningar: Inga tillgängliga data

PBT vPvB: Det här ämnet är inte klassat som PBT vPvB

Avsnitt 13: Avfallshantering

Allmänna uppgifter: Federala föreskrifter kan förekomma för tomma behållare. Delstatliga och/eller lokala förordningar kan avvika.

Bortskaffande: Återta eller återvinna om detta är möjligt, i annat fall bortskaffa i enlighet med alla gällande kommunala, statliga och överstatliga bestämmelser. Produkten bör inte spolas ned i avlopp

Särskilda anvisningar: Kontakta tillämpliga offentliga miljömyndigheter om ytterligare riktlinjer är nödvändiga. Ta inte bort några dekaleringar från behållaren förrän behållaren har rengjorts ordentligt. Behållare kan återanvändas eller lämnas till återvinning eller förbränning om detta tillåts enligt lokala lagar och bestämmelser. Vatten med rengöringsmedel krävs

Farligt avfall nummer: Ämnet är inte klassat som farligt avfall enligt RCRA

Avsnitt 14: Transportinformation

Allmänna uppgifter: Den här produkten är inte klassad som farlig eller reglerad för transport enligt 49 CFR, IATA/ICAO eller IMDG

49 CFR:

Officiell transportbenämning DOT: Ej reglerat

DOT-märkning: Ej relevant

DOT-identifikationsnr.: Ej tillämpligt, Lufttransport ej reglerad enligt 49 CFR, IATA/ICAO eller IMO

Väg- och järnvägstransport (ADR/RID):

Officiell UN-transportbeteckning: Ej relevant

Faroklass för transport: Ej relevant

Förpackningsgrupp: Ej relevant

Klassificeringskod: Ej relevant

LQ (ADR 2013): Ej relevant

LQ (ADR 2009): Ej relevant

Miljöfara: Ej relevant

Tunnelrestriktionskod: Ej relevant

Siötransport (IMDG):

Officiell UN-transportbeteckning: Ej relevant

Faroklass för transport: Ej relevant

Förpackningsgrupp: Ej relevant

Vattenförorenande: Ej relevant

Miljöfara: Ej relevant

Lufttransport (IATA):

UN-transportbeteckning: Ej relevant

Faroklass för transport: Ej relevant

Förpackningsgrupp nr: Ej relevant

Miljöfaror: Ej relevant

Särskilda försiktighetsåtgärder för användare: Såvida inget annat anges ska allmänna säkerhetsåtgärder åtföljas för säker transport

Bulktransport: Ej farligt material enligt gällande transportförordningar

Avsnitt 15: Gällande föreskrifter

Inventeringsstatus: Listat eller exkluderat från listning på TSCA, DSL, och AICS-inventeringar

SARA Title III-information: Den här produkten innehåller inga kemikalier som omfattas av rapporteringskrav enligt avsnitt 313 i bestämmelserna o nödplanering och allmänhetens informationsrätt.

SARA – Avsnitt 302 (Extremt farliga ämnen): Inga reglerade beståndsdelar.

SARA – Avsnitt 302 (Rapporterbar mängd): Ingen.

SARA – Avsnitt 311/312 (Farokategorier):

Brandrisk: Nej

Risk för plötslig tryckfrigöring: Nej

Reaktivitetsrisk: Nej

Omedelbar (akut) hälsorisk: Ja

Fördröjd (kronisk) hälsorisk: Nej

Avsnitt 313 (toxikologiska kemikalier): Inga reglerade beståndsdelar.

Delstatlig rätt till information (USA):

Pennsylvania – New Jersey R-T-K: Ej reglerat

Tillägg till renluftsdirektiv (Clean Air Act Amendments) – Ozonskadliga kemikalier: Inga reglerade beståndsdelar.

CONEG: Den här produkten uppfyller CONEG (totalhalt kadmium, krom, bly och kvicksilver <100 ppm

TSCA: De kemiska beståndsdelarna i den här produkten är listade eller exkluderade från listning i avsnitt 8(B) i inventeringslistan över kemiska ämnen (Chemical Substance Inventory List, 40 CFR 710).

CERCLA: Inga reglerade beståndsdelar.

Kalifornien – California Proposition 65: Den här produkten innehåller inga kemikalier som av den amerikanska delstaten Kalifornien är kända för att orsaka cancer.

Kanada – CEPA DSL/NDL: Ej reglerat

Avsnitt 16: Annan information

ANVÄNDARENS ANSVAR: En bulletin av det här slaget kan inte förväntas täcka in alla möjliga individuella situationer. Eftersom användaren har ansvar att tillhandahålla en säker arbetsplats måste alla aspekter på användning i det enskilda fallet kontrolleras

i syfte att fastställa om, eller var, förebyggande åtgärder (förutom de som beskrivs i det här dokumentet) krävs. Alla hälsorisker och all säkerhetsinformation som uppges i det här dokumentet ska vidarebefordras till dina kunder eller anställda, efter behov.

ANSVARSRISKRIVNING: Informationen i det här dokumentet är, enligt den information som finns vid publiceringstillfället, korrekt. Men eftersom tillstånden vid hantering och användning ligger utom vår kontroll utfärdar vi inga garantier om resultat, och vi accepterar inget ansvar för eventuella skador som uppkommer i samband med användning av det här materialet. Alla kemikalier kan utgöra okända hälsofaror och ska användas med försiktighet. Även om vissa faror beskrivs i den här texten kan vi inte garantera att dessa är de enda faror som förekommer. Slutligt fastställande av lämpligheten hos kemikalien är helt och hållet användarens ansvar. Vi ger inga utfästelser eller garantier, vare sig uttryckta eller underförstådda, avseende säljbarhet, lämplighet för något visst syfte eller någon annan egenskap härunder, avseende informationen i det här dokumentet eller den kemikalie som informationen avser. Det är användarnas eget ansvar att följa alla förekommande statliga, kommunala och lokala bestämmelser.

SÄKERHETSDATABLADETS SLUT

