

## PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### 1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding  
Handelsnavn : Cool Gel®

### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

#### 1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Vigtigste anvendelseskategori : Industriel anvendelse, Erhvervsmæssig anvendelse  
Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen, samt anvendelser, der frarådes : Heat-absorberende forbindelse

#### 1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

**ITE nv**  
Europark Oost 24  
B-9100 Sint-Niklaas  
Belgium  
Tel: +32 3 766 02 02  
Email : [sales@ite-tools.com](mailto:sales@ite-tools.com)

### 1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer : 24-hour emergency: CHEMTREC- U.S. : 1-800-424-9300 International: +1-703-527-3887

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Ikke klassificeret

### Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

### 2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

### 2.3. Andre farer

Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII  
Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1. Stoffer

Ikke relevant

### 3.2. Blandinger

Denne blanding indeholder ingen stoffer, der skal oplyses ifølge kriterierne i afsnit 3.2 af bilag II til REACH

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp generelt : Aldrig nogen sinde indrømme alt af mund hen til en afmægtig pågældende. Ved ildebefindende kontakt læge; vis etiketten hvis muligt.  
Førstehjælp efter indånding : Indånding af frisk luft skal sikres.  
Førstehjælp efter hudkontakt : Vask huden med mild sæbe og vand.

# Cool Gel®

## Sikkerhedsdatablad



I overensstemmelse med forordning (EU) 2015/830

Førstehjælp efter øjenkontakt : Skyl øjnene med vand af forsigtighedshensyn.  
Førstehjælp efter indtagelse : I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger : Forventes ikke at udgøre nogen væsentlig fare under forventede normale brugsbetingelser.

### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Der kræves ingen specielle procedurer.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Brug medier, der er egnede til at omkredse ilden.  
Uegnede slukningsmidler : Ingen kendt.

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brandfare : Ikke antændeligt.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandslukningsinstruktioner : Lad ikke vand fra slukningsarbejdet komme i rør eller vandløb.  
Beskyttelse under brandslukning : Gå ikke ind på brandområdet uden passende beskyttelsesudstyr, inklusive åndedrætsværn.  
Brandsikker beskyttelsestøj. Bær et selvstændig åndedrætsapparat. EN469.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Almene forholdsregler : Produktet er ikke farlig.

#### 6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Nødprocedurer : Evakuer unødvendigt personale.

#### 6.1.2. For indsatspersonel

Nødprocedurer : Kræves ingen yderligere risikohåndteringsforanstaltninger.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Indeholder ingen stoffer kendt for at være farlige for miljøet.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Rengøringsprocedurer : Wipe op med absorberende materiale (f.eks kluden).

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Afsnit 13: Oplysninger om bortskaffelse. Afsnit 7: sikker håndtering. Afsnit 8: personlige værnemidler.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering : Kræver ikke nogen specifik / Tekniske foranstaltninger Ingen særlige.  
Hygiejniske foranstaltninger : Vask hænderne og andre udsatte steder med sæbevand inden der spises, drikkes eller ryges samt ved arbejdets ophør.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Lagerbetingelser : Opbevares i original beholder.

### 7.3. Særlige anvendelser

Væsker til metalbearbejdning.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

### 8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol : Sørg for god ventilation i lokalet.  
Personlige værnemidler : Undgå al unødvendig optagelse.

Beskyttelse af hænder:

Ingen ved normal brug.

Beskyttelse af øjne:

Der anbefales ikke speciel øjenbeskyttelse under normale brugsbetingelser.

Åndedrætsbeskyttelse:

Under forventet normale brugsforhold med tilstrækkelig ventilation anbefales ikke særlig åndedrætsbeskyttelse.

### PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

#### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	: Væske
Udseende	: Gel.
Farve	: klar, farveløs.
Lugt	: Lugtløs.
Lugtgrænse	: Ingen tilgængelige data
pH	: 7
Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1)	: Ingen tilgængelige data
Smeltepunkt	: 0 °C
Frysepunkt	: Ingen tilgængelige data
Kogepunkt	: 100 °C
Flammepunkt	: Ingen tilgængelige data
Selvantændelsestemperatur	: Ingen tilgængelige data
Nedbrydningsstemperatur	: Ingen tilgængelige data
Antændelighed (fast stof, gas)	: Ingen tilgængelige data
Damptryk	: Ingen tilgængelige data
Relativ damptæthed ved 20 °C	: Ingen tilgængelige data
Relativ massefylde	: Ingen tilgængelige data
Opløselighed	: Ingen tilgængelige data
Log Pow	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, kinematisk	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, dynamisk	: Ingen tilgængelige data
Eksplorative egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Oxiderende egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Eksplisionsgrænser	: Ingen tilgængelige data

#### 9.2. Andre oplysninger

VOC-indhold : 0 %

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Ingen farlige reaktioner kendt.

#### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale omstændigheder.

#### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Farlig polymerisation vil ikke forekomme.

#### 10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen kendt.

#### 10.5. Materialer, der skal undgås

Vand reaktiv.

#### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen farlige produkter kendt decompositions.

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

#### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Hudætsning/-irritation	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

I overensstemmelse med forordning (EU) 2015/830

Kimcellemutagenitet	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Carcinogenicitet	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Reproduktionstoksicitet	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Enkel STOT-eksponering	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Gentagne STOT-eksponeringer	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Aspirationsfare	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Miljø - generelt : Der er ingen kendte toksikologiske informationer om dette produkt.

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

<b>Cool Gel®</b>	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke etableret.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

<b>Cool Gel®</b>	
Bioakkumuleringspotentiale	Ikke etableret.

### 12.4. Mobilitet i jord

<b>Cool Gel®</b>	
Miljø - jord	Ikke etableret.

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

<b>Cool Gel®</b>	
Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII	
Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII	

### 12.6. Andre negative virkninger

Andre farer : Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Anbefalinger vedrørende bortskaffelse af affald	: Deponeres på en sikker måde i overensstemmelse med lokale/nationale bestemmelser.
EAK-kode	: Ved bortskaffelse inden for EF, skal koden i henhold til det europæiske affaldskatalog (EAK) anvendes.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

Svarende til kravene for ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### 14.1. FN-nummer

UN-nr. (ADR)	: Ikke reguleret.
UN-nr. (IMDG)	: Ikke reguleret.
UN-nr. (IATA)	: Ikke reguleret.
UN-nr. (ADN)	: Ikke reguleret.
UN-nr. (RID)	: Ikke reguleret.

### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Korrekt transportbetegnelse (ADR)	: Ikke reguleret.
Officiel godsbetegnelse (IMDG)	: Ikke reguleret.
Korrekt transportbetegnelse (IATA)	: Ikke reguleret.
Korrekt transportbetegnelse (ADN)	: Ikke reguleret.
Korrekt transportbetegnelse (RID)	: Ikke reguleret.

### 14.3. Transportfareklasse(r)

<b>ADR</b>	
Transportfareklasse(r) (ADR)	: Ikke reguleret.

# Cool Gel®

## Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) 2015/830



### IMDG

Transportfareklasse(r) (IMDG) : Ikke reguleret.

### IATA

Transportfareklasse(r) (IATA) : Ikke reguleret.

### ADN

Transportfareklasse(r) (ADN) : Ikke reguleret.

### RID

Transportfareklasse(r) (RID) : Ikke reguleret.

### 14.4. Emballagegruppe

Emballagegruppe (ADR) : Ikke reguleret.

Emballagegruppe (IMDG) : Ikke reguleret.

Emballagegruppe (IATA) : Ikke reguleret.

Emballagegruppe (ADN) : Ikke reguleret.

Emballagegruppe (RID) : Ikke reguleret.

### 14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig : Nej

Marin forureningsfaktor : Nej

Andre oplysninger : Ingen yderligere oplysninger tilgængelige

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

#### - Vejtransport

Ikke reguleret.

#### - Søfart

Ikke reguleret.

#### - Luftfart

Ikke reguleret.

#### - Transport ad indre vandveje

Ikke reguleret.

#### - Jernbane transport

Ikke reguleret.

### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ikke relevant

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

#### 15.1.1. EU-regler

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt begrænsninger ifølge bilag XVII til REACH

Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten

Indeholder ingen stoffer fra Bilag XIV i REACH

VOC-indhold : 0 %

#### 15.1.2. Nationale regler

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen kemikaliesikkerhedsvurdering er udført

## PUNKT 16: Andre oplysninger

Angivelse af ændringer:

# Cool Gel®

## Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) 2015/830



Oplysninger om regulering.

Forkortelser og akronymer:

	ACGIH (American Conference of Government Industrial Hygienists)
	ATE: Akut Toksicitet
	CAS (Chemical Abstracts Service) number.
	CLP: Klassificering, Mærkning, Packaging.
	EC50: Environmental Concentration forbundet med en reaktion med 50% af testpopulationen.
	GHS: (Globalt Harmoniseret System for klassificering og mærkning af kemikalier).
	LD50: dødelige dosis for 50% af testpopulationen
	OSHA: Occupational Safety & Health Administration
	PBT: Vedholdende, bioakkumulerende, Giftig
	PNEC: Predicted No Effect niveau
	STEL: grænseværdier Kortvarig
	TSCA: Toxic Substances Control Act
	TWA: Time vægtgennemsnitlig

Datakilder

: ACGIH 2000. Canadian Centre for Occupational Health and Safety. Accessed at: [http://www.ccohs.ca/oshanswers/legisl/whmis\\_classifi.html](http://www.ccohs.ca/oshanswers/legisl/whmis_classifi.html). ESIS (European chemical Substances Information System; accessed at: <http://esis.jrc.ec.europa.eu/index.php?PGM=cla>. European Chemicals Agency (ECHA) Registered Substances list. Accessed at <http://echa.europa.eu/>. Krister Forsberg and S.Z. Mansdorf, "Quick Selection Guide to Chemical Protective Clothing", Fifth Edition. National Fire Protection Association; Fire Protection Guide to Hazardous Materials; 10th edition. OSHA 29CFR 1910.1200 Hazard Communication Standard. EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006. TSCA Chemical Substance Inventory. Accessed at <http://www.epa.gov/oppt/existingchemicals/pubs/tscainventory/howto.html>.

Andre oplysninger

: Ingen.

**SDS Prepared by:** The Redstone Group, LLC  
6077 Frantz Rd.  
Suite 206  
Dublin, OH USA 43016  
T 614-923-7472  
[www.redstonegrp.com](http://www.redstonegrp.com)

*Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produkttegenskab*

