

SÄKERHETS DATABLAD

Cool Gel

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

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

Utgivningsdatum 09.11.2016

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Cool Gel

Artikelnr. 31011

SDB behöver ej tillhandahållas Produkten är ett läkemedel varför krav på säkerhetsdatablad utgår.

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

Användningsområde Vattenbaserad kylande gel för hud.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn HumanComfort J& L AB

Postadress Båtsmansvägen 8

Postnr. 181 41

Postort LIDINGÖ

Land Sverige

Telefon +46 812200625

Fax 08-765 56 20

E-post info@humancomfort.se

Webbadress <http://www.humancomfort.se/>

Org.nr. 556767-4584

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Larmcentral:112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No Flam. Liq. 2; H225

1272/2008 [CLP/GHS] Skin Irrit. 2; H315

Eye Irrit. 2; H319

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten

Signalord

Faropiktogram

Skyddsangivelser

Etanol:30 - 50 %, Menthol:4 %, Kamfer:2 %, 2-Metyl-2-propanol:< 1,5 %

Varning

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H315 Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

P210 Får inte utsättas för värme / gnistor / öppen låga / heta ytor. –

Rökning förbjuden.

P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd.
 P302+P350 VID HUDKONTAKT: Tvätta försiktigt med mycket tvål och vatten.
 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.
 P501 Innehållet / behållaren lämnas till godkänd avfallshanterare

2.3. Andra faror

Miljöeffekter

Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5 EG-nr.: 200-578-6	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	30 - 50 %
Menthol	CAS-nr.: 2216-51-5 EG-nr.: 218-690-9	Acute tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315	4 %
Kamfer	CAS-nr.: 464-49-3 EG-nr.: 207-355-2	STOT SE2; H371 Acute tox. 4; H302 Acute tox. 4; H332 Flam. Sol. 1; H228	2 %
2-Metyl-2-propanol	CAS-nr.: 75-65-0 EG-nr.: 200-889-7 Indexnr.: 603-005-00-1	Flam. Liq. 2; H225 Acute tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE3; H335	< 1,5 %
Ämne, kommentar	Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16.		

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Inandning	Frisk luft och vila.
Hudkontakt	Tvätta huden med tvål och vatten. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Ögonkontakt	Skölj genast ögonen med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär. Avlägsna eventuella kontaktlinser före sköljning. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
Förtäring	Skölj mun med vatten. Framkalla kräkning om personen inte är medvetslös. Kontakta läkare om större mängd förtärts.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Information till hälsovårdspersonal Behandla symptomatiskt.

4.3 Beskrivning av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Andra upplysningar Ingen information.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel Vattenspray, pulver eller koldioxid. Alkoholresistent skum.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker Mycket brandfarlig vätska och ånga. Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas.
 Farliga förbränningsprodukter Koldioxid (CO₂). Kolmonoxid (CO). Nitroxa gaser (NO_x).

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Använd andningskydd.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder Sörj för god ventilation. Rökning, öppen eld och andra antändningskällor är förbjudna. Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Får inte tömmas i avlopp, på marken eller i vattendrag.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod Sopas upp och lägges i lämplig behållare. Skölj spillplatsen med rikliga mängder vatten. Angående avfallshantering, se punkt 13.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar Se avsnitt 7, 8 och 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering Ventilationen skall vara effektiv. Rökning, öppen eld och andra antändningskällor är förbjudna. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Undvik kontakt med hud och ögon. Följ god kemikaliehygien. Tvätta händerna före pauser och rökning samt innan mat och dryck intages.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring Förvaras oåtkomligt för barn. Förvaras i tättsluten originalförpackning på ett torrt och svalt ställe. Skyddas från solljus. Brandfarlig gele.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Ämne	Identifiering	Värde	År
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5	Nivågränsvärde (NGV): 500 ppm	1993
	EG-nr.: 200-578-6	Nivågränsvärde (NGV): 1000 mg/m ³ KGV: 1000 ppm KGV: 1900 mg/m ³	
tert-Butanol	CAS-nr.: 75-65-0	Nivågränsvärde (NGV): 50 ppm	1987
	EG-nr.: 200-889-7 Indexnr.: 603-005-00-1	H,V Nivågränsvärde (NGV): 150 mg/m ³ H,V KGV: 75 ppm H,V KGV: 250 mg/m ³ H,V H = Ämnet kan lätt upptas genom huden, V = Vägledande korttidsgränsvärde	

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsskyltar



Andningsskydd

Andningsskydd

Använd andningsskydd med kombinationsfilter, typ A2/P2.

Handskydd

Handskydd

Neopren. Polyvinylklorid (PVC).

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd

Använd skyddsglasögon eller ansiktsskärm vid risk för stänk.

Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna)

Vid stänkrisk skall förkläde eller speciella arbetskläder användas. Det skall finns tillgång till snabb och riklig ögonspolning i anslutning till arbetsplatsen.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Fast ämne.
Färg	Vit.
Lukt	Alkohollukt.
Kommentarer, Luktgräns	Data saknas.
pH (leverans)	Värde: 7-8
Kommentarer, Smältpunkt / smältpunktsintervall	Data saknas.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: 78 °C Testreferens: Etanol
Flampunkt	Värde: 15 °C Testreferens: Etanol
Kommentarer, Avdunstningshastighet	3,3 etanol (butylacetat = 1).
Brandfarlighet (fast form, gas)	Data saknas.
Nedre explosionsgräns med mätenhet	Värde: 3,3 vikt% Testreferens: Etanol
Övre explosionsgräns med mätenhet	Värde: 19 vikt% Testreferens: Etanol
Ångtryck	Värde: 5,9 kPa Testreferens: Etanol Testtemperatur: 20 °C
Kommentarer, Ångdensitet	Data saknas.
Relativ densitet	Värde: 940 kg/m ² Testtemperatur: 20 °C
Beskrivning av lösningsförmåga	Lösligt i vatten.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Värde: 0,3 Testmetod: Etanol
Kommentarer, Självantändningstemperatur	Data saknas.
Kommentarer, Sönderfallstemperatur	Data saknas.
Viskositet	Värde: 50000 cP
Explosiva egenskaper	Inte relevant.
Oxiderande egenskaper	Inte relevant.

9.2 Övriga uppgifter

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper Termisk tändtemperatur 363 °C (etanol)

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Inga kända reaktivitetsrisker relaterade till denna produkt.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Inte relevant.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Undvik värme, flammor och andra antändningskällor.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Oxiderande syror. Starka syror. Alkaliska metaller. Andra halogenerade organiska ämnen. Aminer. Aldehyder. Baser, alkalier (organiska).

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Koldioxid (CO₂). Kolmonoxid (CO).

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Toxikologisk information

Andra toxikologiska data

Etanol:

LD50/oralt, råtta = c. 2000 mg/kg

LD50/hud/råtta = 10470 mg/kg

LD50/hud/hare = 15800 mg/kg

LC50/inhalering 4h/råtta = 51-55 mg/l

LC50/inhalering 1h/mus = 30000 mg/m³

Mentol:

LD50/oralt/råtta = 3300 mg/kg, låg akut toxicitet LD50/hud/råtta = 3300 mg/kg

Kamfer:

LD50/oralt/råtta = 1310 mg/kg,

LD50/hud/råtta = 3000 mg/kg

LCLo/m³/3h/hare = 2000 mg/kg

Tert.butylalcohol:

LD50/oralt, råtta = 2733 mg/kg

LD50/hud/hare = >2000 mg/kg

LC50/inhalering 4h/råtta = 29,8 mg/l

Potentiella akuta effekter

Inandning

Ångor kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Hudkontakt

Irriterar huden. Långvarig kontakt kan ge rodnad, irritation och torr hud.

Ögonkontakt

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Förtäring

Förtäring kan dock orsaka illamående, magsmärtor och kräkningar.

Fara vid aspiration

Inte relevant.

Fördröjda effekter / upprepad exponering

Sensibilisering

Ingen särskild hälsorisk angiven.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Inte relevant.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Inte relevant.

Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

Cancerframkallande

Ingen särskild hälsorisk angiven.

Ärftlighets skador

Ingen särskild hälsorisk angiven.

Reproduktionstoxicitet

Ingen särskild hälsorisk angiven.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet

Etanol:

LC50/96h/fisk = 11200 mg/l

EC50/48h/individer utan ryggrad, sötvatten = 5012 mg/l

EC50/48h/individer utan ryggrad, havsvatten = 857 mg/l

Kamfer:

EC50/48h/fisk >100 mg/l (Fathead minnow)

Tert.butylalcohol:

LC50/96h/fisk (Pimephales promelas) = 6410 mg/l LC50/168h/fisk (Poecilia reticulata) = 3547 mg/l EC50/48h/individer utan ryggrad, sötvatten (Daphnia magna) = 933 mg/l

IC50/72h/algae (Desmodesmus subspicatus) = >1000 mg/l

Ethanol:

EC50/växt/mark = 633 mg/kg

Ter.butylalcohol:

EC10/18h/bacteria (Pseudomonus Putida) = 2050 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet

Produkten bryts ned snabbt.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga

Data saknas.

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet

Data saknas.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat

Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.

12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter /

Ingen anmärkning angiven.

Anmärkning

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkten är klassificerad som farligt avfall

Nej

Förpackningen är klassificerad som farligt avfall

Nej

EWC-kod

EWC: 20 01 32 Andra läkemedel än de som anges i 20 01 31

EWC: 15 01 01 Pappers- och pappförpackningar

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

Kommentar

Inte relevant.

14.2 Officiell transportbenämning

ADR

Brandfarlig vätska bunden i fast material.

RID

Brandfarlig vätska bunden i fast material.

ADN

II

IMDG

Brandfarlig vätska bunden i fast material.

14.3 Faroklass för transport

Class Code ADR/RID/ADN	4.1
Anmärkning	ADR/RID kapitel 3.3 undantagsregel 216 gäller för denna produkt.

14.4 Förpackningsgrupp

ADR	II
RID	II
IMDG	II
ICAO/IATA	II

14.5 Miljöfaror

Anmärkning	ADR/RID kapitel 3.3 undantagsregel 216 gäller för denna produkt. Brandfarlig vätska bunden i fast material.
------------	--

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	ADR/RID kapitel 3.3 undantagsregel 216 gäller för denna produkt.
---	--

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Annan relevant information.

Annan relevant information.	Ej fastställt.
-----------------------------	----------------

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Lagar och förordningar	<p>Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar.</p> <p>Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006.</p> <p>Avfallsförordningen (2011:927).</p> <p>Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, AFS 2015:7</p>
------------------------	--

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
--	-----

AVSNITT 16: Övrig information

Leverantörens anmärkningar	Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad baseras på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet av säkerhetsdatabladet och de har getts under förutsättningen att produkten används under de angivna förhållanden och i överensstämmelse med det användningssätt som specificeras på förpackningen eller i relevant teknisk litteratur. All annan användning av produkten, ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Flam. Liq. 2; H225; Skin Irrit. 2; H315; Eye Irrit. 2; H319;
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H332 Skadligt vid inandning. H228 Brandfarligt fast ämne. H371 Kan orsaka organskador H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

	H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
	H302 Skadligt vid förtäring.
	H315 Irriterar huden.
	H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
Viktiga källor vid utarbetandet av säkerhetsdatablad	Tillverkarens säkerhetsdatablad.
Version	1
Ansvarig för säkerhetsdatablad	HumanComfort J& L AB