

**Säkerhetsdatablad**  
**Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31**

Datum för utskrift: 23.03.2018

V - 1

Omarbetad: 23.03.2018

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

- **1.1 Produktbeteckning**
  - **Handelsnamn:** CARSYSTEM Hand Care
  - **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**  
Ej bestämd
  - **Ämnets användning / tillredningen** Hudvårdsmedel
  - **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
  - **Tillverkare/leverantör:**  
Carsystem Sweden AB  
Box 1180, 14124 Huddinge  
Gaveniusväg 5, 14160 Huddinge  
Tfn 08 4498540 Fax 08 7798188 info@carsystem.se www.carsystem.se
  - **Område där upplysningar kan inhämtas:**  
Miljöansvarig: info@carsystem.se · Kemist tillverkandeföretag: s.schaller@vosschemie.de
  - **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**  
112 begär Giftinformationscentralen, i mindre akuta fall under kontorstid 010-4566700
- 

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper**

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**  
Produkten är inte klassificerad enligt CLP-förordningen.
- **2.2 Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 Utgå**
- **Faropiktogram Utgå**
- **Signalord Utgå**
- **Faroangivelser Utgå**

(Fortsättning på sida 2)

S

## Säkerhetsdatablad

### Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 23.03.2018

V - 1

Omarbetad: 23.03.2018

**Handelsnamn: CARSYSTEM Hand Care**

(Fortsättning från sida 1)

- **Ytterligare uppgifter:**
    - Innehåller: konserveringsmedel
    - Innehåller 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1). Kan orsaka en allergisk reaktion.
    - Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.
  - **Förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt-och rengöringsmedel** Dofter, konserveringsmedel <5%
  - **Förordning (EG) nr 1223/2009 om kosmetiska produkter** Hudvårdsmedel
- 
- **2.3 Andra faror**
  - **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
  - **PBT:** Ej användbar.
  - **vPvB:** Ej användbar.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

- **3.2 Kemisk karakterisering: Blandningar**
- **Beskrivning:** Kosmetiskt aktivämne
- **Farliga ingredienser:** Utgår
- **Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
- **Allmänna hänvisningar:** Det erfordras inga speciella åtgärder.
- **Vid inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.
- **Vid kontakt med huden:** I allmänhet kan produkten ej irritera huden.
- **Vid kontakt med ögonen:**
  - Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.
- **Vid förtäring:** Om besvär kvarstår, kontakta läkare.
- **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**
  - Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**
  - Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- **5.1 Släckmedel**
- **Lämpliga släckningsmedel:**
  - Vatten
  - Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**
  - Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:** Inga speciella åtgärder krävs.

(Fortsättning på sida 3)

## Säkerhetsdatablad Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 23.03.2018

V - 1

Omarbetad: 23.03.2018

**Handelsnamn: CARSYSTEM Hand Care**

(Fortsättning från sida 2)

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**  
Särskild halkrisk pga produktläckage/-spill.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**  
Blanda ut med mycket vatten.  
Förhindra produkten att tränga ner i avlopps nät/ytvatten/grundvatten.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**  
Späd ut med mycket vatten.  
Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**  
Inga farliga ämnen frigörs.  
Information beträffande säker hantering se kapitel 7.  
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.  
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

- **7.1 Försiktighetsmått för säker hantering** Vid sakkunnig användning krävs inga speciella åtgärder.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Produkten är ej brännbar.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Inga speciella krav.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Skyddas mot frost.
- **Maximal lagringstemperatur:** 35°C
- **Minimal lagringstemperatur:** +5°C
- **Rekommenderad lagringstemperatur:** 20 °C
- **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- **Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:**  
Inga övriga uppgifter, se punkt 7.
- **8.1 Kontrollparametrar**
- **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**  
Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.
- **DNEL** Ej bestämd
- **PNEC** Ej bestämd
- **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.
- **8.2 Begränsning av exponeringen**
- **Personlig skyddsutrustning:**
- **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**  
Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.
- **Andningsskydd:** Erfordras ej.
- **Handskydd:** Erfordras ej.
- **Handskmaterial** -

(Fortsättning på sida 4)

**Säkerhetsdatablad**  
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 23.03.2018

V - 1

Omarbetad: 23.03.2018

**Handelsnamn: CARSYSTEM Hand Care**

(Fortsättning från sida 3)

- *Handskmaterialets penetreringstid -*
- *Ögonskydd: Vid påfyllning rekommenderas skyddsglasögon.*

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### · 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

##### · Allmänna uppgifter

##### · Utseende:

Form: Trögflytande

Färg: Vit

· Lukt: Angenäm

· Lukttröskel: Ej bestämd.

· pH-värde vid 20 °C: 6

##### · Tillståndsändring

Smältpunkt/frys punkt: Ej bestämd.

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall: 100 °C

· Flampunkt: >100 °C

· Tändtemperatur: 400 °C

· Självantändningstemperatur: Produkten är ej självantändande.

· Explosiva egenskaper: Produkten är ej explosiv.

##### · Explosionsgränser:

Nedre: Ej bestämd.

Övre: Ej bestämd.

· Ångtryck vid 20 °C: 23 hPa

· Densitet vid 20 °C: 1 g/cm<sup>3</sup>

##### · Löslighet i / blandbarhet med

Vatten: Fullständigt blandbar.

· Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten: Ej bestämd

##### · Viskositet:

Dynamisk vid 20 °C: 37.500 mPas

Kinematisk: Ej bestämd.

· 9.2 Annan information Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- 10.1 *Reaktivitet* Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- 10.2 *Kemisk stabilitet* Inget sönderfall vid ändamålsenlig förvaring och hantering.
- 10.3 *Risken för farliga reaktioner* Inga farliga reaktioner kända.
- 10.4 *Förhållanden som ska undvikas* Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- 10.5 *Oförenliga material:* Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- 10.6 *Farliga sönderdelningsprodukter:* Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

(Fortsättning på sida 5)

## Säkerhetsdatablad

### Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 23.03.2018

V - 1

Omarbetad: 23.03.2018

Handelsnamn: CARSYSTEM Hand Care

(Fortsättning från sida 4)

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**
- **Akut toxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

- **Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:**

**56-81-5 glycerin**

Oral	LD 50	>2.000 mg/kg (rat)
------	-------	--------------------

**112-92-5 octadecan-1-ol**

Oral	LD50	20.000 mg/kg (rat)
------	------	--------------------

**36653-82-4 Cetal**

Oral	LD50	5.000 mg/kg (rat)
------	------	-------------------

**55965-84-9 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)**

Oral	LD50	64 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	78 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50 /4h	0,33 mg/l (rat) (Aerosol)

- **Primär retningseffekt:**
- **Frätande/irriterande på huden**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Allergiframkallande egenskaper**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.  
Vid längre exponering möjlig sensibiliserande effekt genom hudkontakt.
- **CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Mutagenitet i könsceller**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Cancerogenitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Reproduktionstoxicitet**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Fara vid aspiration**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### AVSNITT 12: Ekologisk information

- **12.1 Toxicitet**

- **Akvatisk toxicitet:**

**56-81-5 glycerin**

EC0	>100 mg/l (bacteria)
LC50	>100 mg/l (fish)

(Fortsättning på sida 6)

**Säkerhetsdatablad**  
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 23.03.2018

V - 1

Omarbetad: 23.03.2018

**Handelsnamn: CARSYSTEM Hand Care**

(Fortsättning från sida 5)

**55965-84-9 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)**

<i>M Factor</i>	10 (acute) 10 (chronic)
<i>EC50/48h</i>	0,16 mg/l (daphnia magna)
<i>EC50/72h</i>	0,027 mg/l (Selenastrum capricornutum)
<i>LC50/96h</i>	0,28 mg/l (Lepomis macrochirus) 0,19 mg/l (oncorhynchus mykiss)
<i>NOEC</i>	0,0014 mg/l (Skeletonema costatum) (72h)
<i>NOEC (aqua chron.)</i>	0,1 mg/l (daphnia magna) (21d) 0,05 mg/l (oncorhynchus mykiss) (14d)

**· 12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

**56-81-5 glycerin**

*Biodegradation* >60 % (28d)

**· 12.3 Bioackumuleringsförmåga**

**56-81-5 glycerin**

*log Pow* ≤1,75

**55965-84-9 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)**

*log Pow* 0,401

**· Beteende i miljöomgivning:**

**· 12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**· Ytterligare ekologiska hänvisningar:**

**· Allmänna hänvisningar:**

Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i outspätt tillstånd resp. i större mängder.

Risk för förorening av dricksvattnet redan när mycket små mängder tränger ner i marken.

**· 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

**· PBT:** Ej användbar.

**· vPvB:** Ej användbar.

**· 12.6 Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**AVSNITT 13: Avfallshantering**

**· 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

**· Rekommendation:** Små mängder kan deponeras tillsammans med hushållsavfall.

**· Avfallsnyckelnummer:**

Nämnda avfallskoder är rekommendationer. På grund av särskilda förhållanden på platsen samt för olika branscher är det möjligt att andra avfallskoder kan användas.

**· Ej rengjorda förpackningar:**

**· Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

**· Rekommenderat rengöringsmedel:** Vatten, eventuellt med tillsats av rengöringsmedel.

(Fortsättning på sida 7)

**Säkerhetsdatablad**  
**Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31**

Datum för utskrift: 23.03.2018

V - 1

Omarbetad: 23.03.2018

Handelsnamn: CARSYSTEM Hand Care

(Fortsättning från sida 6)

**AVSNITT 14: Transportinformation**

· <b>14.1 UN-nummer</b> · ADR, ADN, IMDG, IATA	Utgår
· <b>14.2 Officiell transportbenämning</b> · ADR, ADN, IMDG, IATA	Utgår
· <b>14.3 Faroklass för transport</b> · ADR, ADN, IMDG, IATA · Klass	Utgår
· <b>14.4 Förpackningsgrupp</b> · ADR, IMDG, IATA	Utgår
· <b>14.5 Miljöfaror:</b> · Marine pollutant:	Nej
· <b>14.6 Särskilda skyddsåtgärder</b>	Ej användbar.
· <b>14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden</b>	Ej användbar.
· <b>Transport / ytterligare uppgifter:</b>	Inget farligt ämne enligt förordningarna ovan.

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

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

· Regulation EU 528/2012		
55965-84-9	5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)	0,001%

- Regulation EU 648/2004 Dofter, konserveringsmedel <5%
- Direktiv 2012/18/EU
- Namngivna farliga ämnen - BILAGA I Inga beståndsdelar är listade.
- Nationella föreskrifter:
- **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

**AVSNITT 16: Annan information**

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

- **Område som utfärdar datablad:** Abteilung Labor
- **Tilltalspartner:** Frau S. Schaller
- **Förkortningar och akronymer:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

(Fortsättning på sida 8)



**Säkerhetsdatablad**  
**Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31**

Datum för utskrift: 23.03.2018

V - 1

Omarbetad: 23.03.2018

**Handelsnamn: CARSYSTEM Hand Care**

*EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances*  
*ELINCS: European List of Notified Chemical Substances*  
*CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)*  
*DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)*  
*PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)*  
*LC50: Lethal concentration, 50 percent*  
*LD50: Lethal dose, 50 percent*  
*PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic*  
*vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative*

(Fortsättning från sida 7)

s