

**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 Cleaner extreme
  - **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**  
Ej bestämd
  - **Ämnets användning / tillredningen**  
Handrengöringsmedel  
Handtvättmedel  
Handtvättpaste
  - **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**

(Fortsättning på sida 2)

## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 23.03.2018

V - 1

Omarbetad: 23.03.2018

**Handelsnamn: CARSYSTEM Hand Cleaner extreme**

(Fortsättning från sida 1)

**· Faroangivelser Utgår**
**· Ytterligare uppgifter:**

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**

anjoniska tensider 5-15%

nonjoniska ytaktiva ämnen, amfotera ytaktiva ämnen, färgämnen, konserveringsmedel, parfymer, ISOAMYL ACETATE <5%

**· Förordning (EG) nr 1223/2009 om kosmetiska produkter Handrengöringsmedel**
**· 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:**

CAS: 106-65-0 EINECS: 203-419-9	Methyl succinate Eye Irrit. 2, H319	2,5-<10%
CAS: 85536-23-8	amides, rape-oil, N-(hydroxyethyl), ethoxylated Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	2,5-<10%
CAS: 68891-38-3 NLP: 500-234-8	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	2,5-<10%
CAS: 627-93-0 EINECS: 211-020-6	dimethyl adipate Eye Irrit. 2, H319	2-<2,5%
CAS: 61789-40-0 EINECS: 263-058-8	inner salt of N-cocoacyl derivatives of (3-aminopropan-1-yl) (carboxymethyl)dimethylammonium Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412	<2%
CAS: 52-51-7 EINECS: 200-143-0	bronopol (INN) Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	<2%
CAS: 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) Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1C, H314; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); Skin Sens. 1A, H317	<0,01%

· **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.

(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 Cleaner extreme**

(Fortsättning från sida 2)

- **Vid kontakt med huden:** I allmänhet kan produkten ej irritera huden.
- **Vid kontakt med ögonen:** Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten och 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
- **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.

### 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 avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**  
Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).  
Använd neutraliseringsmedel.
- **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** Inga speciella åtgärder krävs.
- **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:**  
Förvara behållaren tätt tillsluten.  
Skyddas mot frost.
- **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(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 Cleaner extreme**

(Fortsättning från sida 3)

**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:**

**106-65-0 Methyl succinate**

OEL (SE) Nivågränsvärde: 30 mg/m<sup>3</sup>, 5 ppm

**627-93-0 dimethyl adipate**

OEL (SE) Nivågränsvärde: 36 mg/m<sup>3</sup>, 5 ppm

· **DNEL**

**68891-38-3 Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts**

Oral	Long-term exposure - systemic effects	15 mg/kg bw/day (general population)
Dermal	Long-term exposure - systemic effects	1.650 mg/kg bw/day (general population) 2.750 mg/kg bw/day (worker)
Inhalativ	Long-term exposure - systemic effects	52 mg/m <sup>3</sup> (general population) 175 mg/m <sup>3</sup> (worker)

**627-93-0 dimethyl adipate**

Inhalativ	Long-term exposure - systemic effects	5 mg/m <sup>3</sup> (general population) 8,3 mg/m <sup>3</sup> (worker)
-----------	---------------------------------------	--

**52-51-7 bronopol (INN)**

Oral	Acute/short-term exposure - systemic effects	1,1 mg/kg bw/day (general population)
	Long-term exposure - systemic effects	0,35 mg/kg bw/day (general population)
Dermal	Long-term exposure - systemic effects	1,4 mg/kg bw/day (general population) 2,3 mg/kg bw/day (worker)
	Long-term exposure - local effects	0,008 mg/cm <sup>2</sup> (general population) 0,013 mg/cm <sup>2</sup> (worker)
	Acute/short-term exposure - systemic effects	4,2 mg/kg bw/day (general population) 7 mg/kg bw/day (worker)
	Acute/short-term exposure - local effects	0,008 mg/cm <sup>2</sup> (general population) 0,013 mg/cm <sup>2</sup> (worker)
Inhalativ	Long-term exposure - systemic effects	1,2 mg/m <sup>3</sup> (general population) 4,1 mg/m <sup>3</sup> (worker)
	Acute/short-term exposure - systemic effects	3,7 mg/m <sup>3</sup> (general population) 12,3 mg/m <sup>3</sup> (worker)
	Acute/short-term exposure - local effects	1,3 mg/m <sup>3</sup> (general population) 4,2 mg/m <sup>3</sup> (worker)
	Long-term exposure - local effects	1,3 mg/m <sup>3</sup> (general population)

· **PNEC**

**68891-38-3 Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts**

PNEC aqua	0,24 mg/l (freshwater) 0,024 mg/l (marine water)
-----------	---

(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 Cleaner extreme**

(Fortsättning från sida 4)

<i>PNEC sediment</i>	0,071 mg/l (intermittent releases) 5,45 mg/kg (freshwater) 0,545 mg/kg (marine water)
<i>PNEC STP</i>	10.000 mg/l
<i>PNEC soil</i>	0,946 mg/kg (soil dw)
<b>627-93-0 dimethyl adipate</b>	
<i>PNEC aqua</i>	18 mg/l (freshwater) 0,0018 mg/l (marine water) 0,18 mg/l (intermittent releases)
<i>PNEC sediment</i>	0,16 mg/kg (freshwater)
<b>52-51-7 bronopol (INN)</b>	
<i>PNEC aqua</i>	0,01 mg/l (freshwater) 0,0008 mg/l (marine water) 0,0025 mg/l (intermittent releases)
<i>PNEC sediment</i>	0,041 mg/kg (freshwater) 0,00328 mg/kg (marine water)
<i>PNEC STP</i>	0,43 mg/l
<i>PNEC soil</i>	0,5 mg/kg (soil dw)

· **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.

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.

Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.

Undvik kontakt med ögonen.

· **Andningsskydd:** Erfordras ej.

· **Handskydd:** Erfordras ej.

· **Handskmaterial -**

· **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:** Beige

· **Lukt:** Arttypisk

· **Lukttröskel:** Ej bestämd.

· **pH-värde vid 20 °C:** 6

· **Tillståndsäändring**

**Smältpunkt/frys punkt:** Ej bestämd.

(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 Cleaner extreme**

(Fortsättning från sida 5)

<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:</b> 100 °C	
· <b>Flampunkt:</b>	>93 °C
· <b>Brandfarlighet (fast form, gas):</b>	Ej användbar.
· <b>Tändtemperatur:</b>	>150 °C
· <b>Sönderfallstemperatur:</b>	Ej bestämd.
· <b>Självantändningstemperatur:</b>	Produkten är ej självantändande.
· <b>Explosiva egenskaper:</b>	Produkten är ej explosiv.
· <b>Explosionsgränser:</b>	
Nedre:	Ej bestämd.
Övre:	Ej bestämd.
· <b>Ångtryck vid 20 °C:</b>	23 hPa
· <b>Densitet vid 20 °C:</b>	1 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Relativ densitet</b>	Ej bestämd.
· <b>Ångdensitet</b>	Ej bestämd.
· <b>Avdunstningshastighet:</b>	Ej bestämd.
· <b>Löslighet i / blandbarhet med Vatten:</b>	Ej resp. föga blandbar.
· <b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:</b>	Ej bestämd
· <b>Viskositet:</b>	
Dynamisk:	Ej bestämd.
Kinematisk vid 40 °C:	>1.000 mm <sup>2</sup> /s
· <b>9.2 Annan information</b>	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Inget sönderfall vid ändamålsenlig förvaring och hantering.
- **10.2 Kemisk stabilitet** Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- **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.

### 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:**

#### 106-65-0 Methyl succinate

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit)

#### 68891-38-3 Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

Oral	LD50	4.100 mg/kg (rat) (OECD 401)
------	------	------------------------------

(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 Cleaner extreme**

(Fortsättning från sida 6)

Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD 402)
<b>627-93-0 dimethyl adipate</b>		
Oral	LD 50	>5.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD 50	>2.000 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC 50 / 4h	>11 mg/l (rat)
<b>52-51-7 bronopol (INN)</b>		
Oral	LD50	305 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD 402)
Inhalativ	LC50 /4h	588 mg/l (rat) (Aerosol)
<b>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)</b>		
Oral	LD50	64 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	78 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50 /4h	0,33 mg/l (rat) (Aerosol)

- **Primär retningsseffekt:**
- **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:****68891-38-3 Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts**

EC50	>10.000 mg/l (pseudomonas putida) (DIN 38412 T.8, 16h)
EC50/48h	7,4 mg/l (daphnia magna) (OECD 202)
EC50/72h	27,7 mg/l (desmodesmus subspicatus) (OECD 201)
LC50/96h	7,1 mg/l (danio rerio) (OECD 203)
NOEC (aqua chron.)	0,72 mg/l (desmodesmus subspicatus) (OECD 201, 72h)

(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 Cleaner extreme**

(Fortsättning från sida 7)

**627-93-0 dimethyl adipate**

EC50/72h 112-150 mg/l (daphnia)

LC50/96h 18-24 mg/l (fish)

**52-51-7 bronopol (INN)**

M Factor 10 (acute)

EC50 2 mg/l (activated slugde) (OECD 209, EC20)

EC50/48h 1,4 mg/l (daphnia magna)

EC50/72h 0,4-2,8 mg/l (Selenastrum capricornutum)

LC50/96h 41,2 mg/l (oncorhynchus mykiss)

LC50 39,1 mg/l (oncorhynchus mykiss) (OECD 210, 49d)

**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)**

M Factor 10 (acute)

10 (chronic)

EC50/48h 0,16 mg/l (daphnia magna)

EC50/72h 0,027 mg/l (Selenastrum capricornutum)

LC50/96h 0,28 mg/l (Lepomis macrochirus)

0,19 mg/l (oncorhynchus mykiss)

NOEC 0,0014 mg/l (Skeletonema costatum) (72h)

NOEC (aqua chron.) 0,1 mg/l (daphnia magna) (21d)

0,05 mg/l (oncorhynchus mykiss) (14d)

**· 12.2 Persistens och nedbrytbarhet****68891-38-3 Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts**

Biodegradation 100 % (14 d)

**52-51-7 bronopol (INN)**

Biodegradation 50 % (OECD 302B)

**· 12.3 Bioackumuleringsförmåga****52-51-7 bronopol (INN)**

log Pow 0,18

**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 miljömogivningar:****· 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 utspätt tillstånd resp. i större mängder.

Får ej hamna i avloppsvatten eller uppsamlingsdike i utspätt resp. oneutraliserat tillstånd.

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.

(Fortsättning på sida 9)



## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 23.03.2018

V - 1

Omarbetad: 23.03.2018

**Handelsnamn: CARSYSTEM Hand Cleaner extreme**

(Fortsättning från sida 8)

- **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:** Avfallshandteras enligt myndigheters föreskrifter.
- **Rekommenderat rengöringsmedel:** Vatten, eventuellt med tillsats av rengöringsmedel.

### AVSNITT 14: Transportinformation

- |  |  |
|--|--|
| · <b>14.1 UN-nummer</b>  |  |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>  | Utgår  |
| · <b>14.2 Officiell transportbenämning</b>                                   |  |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>  | Utgår  |
| · <b>14.3 Faroklass för transport</b>  |  |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>  |  |
| · <b>Klass</b>   | Utgår  |
| · <b>14.4 Förpackningsgrupp</b>  |  |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>   | Utgår  |
| · <b>14.5 Miljöfaror:</b>  |  |
| · <b>Marine pollutant:</b>   | 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**  
anjoniska tensider 5-15%  
nonjoniska ytaktiva ämnen, amfotera ytaktiva ämnen, färgämnen, konserveringsmedel, parfymer, ISOAMYL ACETATE <5%

(Fortsättning på sida 10)

## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 23.03.2018

V - 1

Omarbetad: 23.03.2018

**Handelsnamn: CARSYSTEM Hand Cleaner extreme**

(Fortsättning från sida 9)

- **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 produktgenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

- **Relevanta fraser**

- H301 Giftigt vid förtäring.
- H302 Skadligt vid förtäring.
- H310 Dödligt vid hudkontakt.
- H312 Skadligt vid hudkontakt.
- H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- H315 Irriterar huden.
- H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H330 Dödligt vid inandning.
- H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

- **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
- 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
- Acute Tox. 3: Akut toxicitet – Kategori 3
- Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4
- Acute Tox. 2: Akut toxicitet – Kategori 2
- Skin Corr. 1C: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 1C
- Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2
- Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 1
- Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2
- Skin Sens. 1A: Hudsensibilisering – Kategori 1A
- STOT SE 3: Specifik organtoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3
- Aquatic Acute 1: Farligt för vattenmiljön - akut fara – Kategori 1

(Fortsättning på sida 11)

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

Datum för utskrift: 23.03.2018

V - 1

Omarbetad: 23.03.2018

**Handelsnamn: CARSYSTEM Hand Cleaner extreme**

*Aquatic Chronic 1: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 1*  
*Aquatic Chronic 2: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 2*  
*Aquatic Chronic 3: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 3*

(Fortsättning från sida 10)

s