

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 20.03.2020

Versionsnummer 5

Omarbetad: 17.01.2017

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

· **1.1 Produktbeteckning**

· **Handelsnamn:** *FoamStop Citrus*

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

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· **Användning av ämnet eller beredningen** *Skumdämpare, Antiskummedel*

· **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

· **Tillverkare / leverantör:**

Alfred Kärcher SE & Co. KG Alfred-Kärcher-Str. 28-40 Postfach 160 D - 71364 Winnenden D - 71349 Winnenden

Tel.: +49-7195-14-0 Fax: +49-7195-14-2212

Internet: www.karcher.com

Kärcher AB Tagenevägen 31 S - 42502 Hisings-Kärra

Tel.: +46-31-577-300, kundservice@karcher.se. Fax: +46-31-575-149

Kärcher Oy Ilvesvuorenkatu 12 FIN - 01900 Nurmijärvi

Tel: +358 9 6899 7700

· **Kontaktperson för ytterligare information:**

Avdelning TCD-D Tel.: 0049/7195/14-2548 Fax.: 00949/7195/14-3164 safetydata@karcher.com

· **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**

Giftinformationscentralen - 08-33 12 31 (kontorstid) eller 112 (övrig tid).

För incidenter med farliga material [eller farligt gods]

spill, läckage, brand, exponering eller olycka

Ring CHEMTREC dygnet runt

Inom USA och Kanada: 1-800-424-9300

Utanför USA och Kanada: +1 703-741-5970 (mottagaren betalar-samtal accepteras)

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 Utgår**

· **Faropiktogram Utgår**

· **Signalord Utgår**

· **Faroangivelser Utgår**

· **2.3 Andra faror**

Produkten innehåller inga organiskt bundna halogenföreningar (AOX), nitrater, tungmetallföreningar.

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

· **PBT (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic = långlivat, bioackumulerande, toxiskt):**

Ej tillämplig.

(Fortsättning på sida 2)

Handelsnamn: FoamStop Citrus


(Fortsättning från sida 1)

- **vPvB (vPvB = very persistent, very bioaccumulative = mycket långlivat, mycket bioackumulerande):**
Ej tillämplig.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

- **3.2 Blandningar**
- **Beskrivning:** skumdämpare baserad på polysiloxaner

- **Farliga beståndsdelar:**

CAS: 9005-00-9	Oktadekan-1-ol, etoxilerad	≥1-<2,5%
NLP: 500-017-8	 Aquatic Chronic 2, H411	
Reg.nr.: 01-2119977092-34		

- **Förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel / Märkning avseende innehållet**
parfym

- **Ytterligare uppgifter:**

De angivna riskfrasernas och faroangivelsernas ordalydelse framgår av kapitel 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
- **Allmänna anvisningar:** Inga speciella åtgärder krävs.
- **Vid inandning:** Låt andas frisk luft, kontakta läkare vid besvär.
- **Vid hudkontakt:** Skölj med varmt vatten.
- **Vid kontakt med ögonen:**
Håll isär ögonlocken och skölj försiktigt med mjuk vattenstråle under lång tid.
- **Vid förtäring:**
Skölj munnen och drick rikligt med vatten.
Om symptom kvarstår, kontakta läkare.
- **4.2 De viktigaste symtomen 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 släckmedel:**
CO₂, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.
- **Släckmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:** Vatten med full stråle.
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 3)

Datum för utskrift: 20.03.2020

Versionsnummer 5

Omarbetad: 17.01.2017

Handelsnamn: FoamStop Citrus

(Fortsättning från sida 2)

- **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**
Se avsnitt 6.4.
Se avsnitt 6.4.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**
Låt inte produkten komma in i avloppssystem/ ytvatten/ grundvatten.
Låt inte produkten tränga ner i marken/jorden.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**
Tag upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**
Information beträffande säker hantering se avsnitt 7.
Information beträffande personlig skyddsutrustning se avsnitt 8.
Information beträffande avfallshantering se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

- **7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering** Inga speciella åtgärder krävs.
- **Anvisningar beträffande brand- och explosionskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
 - **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Inga speciella krav.
 - **Anvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.
 - **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Inga
- **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- **8.1 Kontrollparametrar**
- **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**
Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.
- **Ytterligare uppgifter:** AFS 2018:1 Hygieniska gränsvärden.
- **8.2 Begränsning av exponeringen**
- **Personlig skyddsutrustning:**
- **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**
Vidta allmänna försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier.
- **Andningsskydd:** Erfordras ej vid bra rumsventilation.
- **Handskydd:** Normalt ej nödvändigt, ev. kan skyddshandskar, handskmaterial användas - se nedan.

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 20.03.2020

Versionsnummer 5

Omarbetad: 17.01.2017

Handelsnamn: FoamStop Citrus

(Fortsättning från sida 3)

· Handskmaterial

Valet av lämpliga handskar är inte enbart beroende av materialet, utan även av andra kvalitetskriterier som varierar mellan olika tillverkare. När produkten är en blandning av flera ämnen går det inte att på förhand beräkna hur beständigt handskmaterialet är. Det måste därför kontrolleras före användning.

· Handskmaterialets penetrationstid

Den exakta penetrationstiden fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och ska beaktas.

· Ögonskydd Vid påfyllning rekommenderas skyddsglasögon.**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****· 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper****· Allmän information****· Utseende:**

Form:	Flytande
Färg:	Vit
Lukt:	Fruktaktig
Lukttröskel:	Ej bestämd.

· pH-värde: Ej bestämd.**· pH-värde 1 %:** 8**· Ändring av tillståndet**

Smältpunkt / Smältintervall	Ej bestämd
Kokpunkt / Kokpunktsintervall	100 °C

· Flampunkt: >100 °C**· Brandfarlighet (fast form, gas):** Ej tillämplig.**· Antändningstemperatur:** Ej tillämplig**· Sönderfallstemperatur:** Ej bestämd.**· Självantändningstemperatur:** Produkten är ej självantändande.**· Explosiva egenskaper:** Produkten innebär ej en explosionfara.**· Explosionsgränser:**

Nedre:	Ej bestämd.
Övre:	Ej bestämd.

· Ångtryck: Ej bestämd.**· Densitet vid 20 °C:** 1,002 g/cm³**· Relativ densitet:** Ej bestämd.**· Ångdensitet:** Ej bestämd.**· Avdunstningshastighet** Ej bestämd.**· Löslighet i / Blandbarhet med****Vatten:** Inte blandbar eller svår att blanda**· Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten):** Ej bestämd.

(Fortsättning på sida 5)

Datum för utskrift: 20.03.2020

Versionsnummer 5

Omarbetad: 17.01.2017

Handelsnamn: FoamStop Citrus

(Fortsättning från sida 4)

· Viskositet:	
<i>dynamisk vid 20 °C:</i>	100 mPas
<i>kinematisk:</i>	Ej bestämd.
· Lösningsmedelhalt:	
<i>Organiska lösningsmedel:</i>	0,5 %
<i>VOC (EG)</i>	0,50 %
<i>Andel fasta partiklar:</i>	23,3 %
· 9.2 Annan information	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Se 10.3
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:**
Ingen sönderdelning vid användning enligt anvisningarna
- **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 sönderdelningsprodukter 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.
- **Primär irriterande effekt:**
- **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.
- **Luftvägs-/hudsensibilisering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)**
- **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 organotoxicitet – enstaka exponering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organotoxicitet – upprepad exponering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

(Fortsättning på sida 6)

Handelsnamn: FoamStop Citrus

(Fortsättning från sida 5)

- **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:

9005-00-9 Oktadekan-1-ol, etoxilerad

LC50/96 h	108 mg/l (Brachydanio rerio)
EC50/48 h	0,9 mg/l (Daphnia magna)
NOEC	0,77 mg/l (Daphnia magna)
	0,16 mg/l (Lepomis macrochirus)

· 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Inga negativa effekter förväntas beträffande persistens och nedbrytbarhet.

· 12.3 Bioackumuleringsförmåga

 Förväntas ej bioackumulera.

· 12.4 Rörlighet i jord

 Inga negativa effekter förväntas.

· Ytterligare ekologisk information:

- **COD:** 420000 mg/l

· Allmänna anvisningar:

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

· 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

- **PBT:** Ej tillämpligt.

- **vPvB:** Ej tillämpligt.

· 12.6 Andra skadliga effekter

 Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 13: Avfallshantering

· 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

· Rekommendation:

Lämna till insamlingsställe för farligt avfall.

Små mängder kan spädas ut med mycket vatten och spolas bort. Större mängder måste hanteras enligt lokala myndigheters föreskrifter.

· Ej rengjorda förpackningar:

- **Rekommendation:** Ej kontaminerade förpackningar kan återvinnas.

AVSNITT 14: Transportinformation

· 14.1 UN-nummer

- **ADR, ADN, IMDG, IATA**

Utgår

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 20.03.2020

Versionsnummer 5

Omarbetad: 17.01.2017

Handelsnamn: FoamStop Citrus

(Fortsättning från sida 6)

· 14.2 Officiell transportbenämning · ADR, ADN, IMDG, IATA	Utgår
· 14.3 Faroklass för transport · ADR, ADN, IMDG, IATA · Klass	Utgår
· 14.4 Förpackningsgrupp · ADR, IMDG, IATA	Utgår
· 14.5 Miljöfaror: · Vattenförorenande ämne (Marine Pollutant): Nej	
· 14.6 Särskilda skyddsåtgärder	Ej tillämplig.
· 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden	Ej tillämpligt.
· Transport/ ytterligare uppgifter:	Ej farligt enligt ovanstående specifikationer.
· UN "Model Regulation":	Utgår

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
- **Förordningen (2015:236) om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor**
- **Namn-givna farliga ämnen - BILAGA I** Inga beståndsdelar är listade.
- **Nationella föreskrifter:**
KIFS 2008:2 Kemikalieinspektionens föreskrifter om kemiska produkter och biotekniska organismer
SFS 2011:927 Avfallsförordning.
AFS 2018:1 Hygieniska gränsvärden.
- **Lagen (1999:381) om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor**
- **Förordningen (2015:236) om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor**
- **Föreskrifter (MSBFS 2015:8) om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor**
- **Miljöbalken (1998:808)**
- **Lagen (2003:778) om skydd mot olyckor**
- **Plan- och bygglagen (2010:900)**
- **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.

(Fortsättning på sida 8)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 20.03.2020

Versionsnummer 5

Omarbetad: 17.01.2017

Handelsnamn: FoamStop Citrus

(Fortsättning från sida 7)

Ett produktdatablad kan lämnas vid förfrågan.

· Relevanta faroangivelser

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

· Område som utfärdar datablad: TCD-D**· Tilltalspartner:**

Avdelning TCD-D Tel.: 0049/7195/14-2548 Fax.: 00949/7195/14-3164 safetydata@karcher.com

· Förkortningar och akronymer:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Föreskrifter för vägtransporter)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (Föreskrifter för sjötransporter)

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globalt Harmoniserat System för klassificering och märkning av kemikalier

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (avdelning inom American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds - Flyktiga organiska ämnen (USA, EU)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

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

· * Data ändrade gentemot föregående version

· 0-011-369-0 / FoamStop Citrus/6.2 / 2122