

Produktnamn : Citro Cleaner
 Ref.Nr.: BDS001624_8_20170629 (SV)

Utfärdande datum : 29.06.17 Version : 2.0
 Bearbetning av : BDS001624_20140717

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

1.1 Produktbeteckning

Citro Cleaner
 Bulk

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

Avfettningsmedel

| Nationella uppgifter | (FI) Suomi |
|------------------------------------|--|
| Kod för näringsgren (TOL): | 452 |
| Kod för användningsändamål (UC62): | 9: Rengörings- och tvättmedel, Kemikalien kan användas för allmän förbrukning. |

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

CRC Industries Europe bvba
 Touwslagerstraat 1
 9240 Zele
 Belgium
 Tel.: +32(0)52/45.60.11
 Fax.: +32(0)52/45.00.34
 E-mail : hse@crcind.com

| Subsidiaries | | Tel | Fax |
|---------------------------------|---|-------------------|------------------|
| CRC Industries Finland Oy | Laurinkatu 57 A 23 B, 08100 Lohja | +358/(19)32.921 | |
| CRC Industries France | 6, avenue du marais, C.S. 90028, 95102 Argenteuil Cedex | 01.34.11.20.00 | 01.34.11.09.96 |
| CRC Industries Deutschland GmbH | Südring 9, D-76473 Iffezheim | (07229) 303 0 | (07229)30 32 66 |
| CRC INDUSTRIES IBERIA S.L.U. | GREMIO DEL CUERO-PARC.96, POLIGONO INDUSTRI. DE HONTORIA, 40195 SEGOVIA | 0034/921.427.546 | 0034/921.436.270 |
| CRC Industries Sweden | Laxfiskevägen 16, 433 38 Partille | 0046/31 706 84 80 | 0046/31 27 39 91 |

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)
Sverige: Giftinformationscentralen 08-33 12 31 i nödfall 112
Finland: +358-9-471 977

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen




Produktnamn : Citro Cleaner Utfärdande datum : 29.06.17 Version : 2.0
 Ref.Nr.: BDS001624_8_20170629 (SV) Bearbetning av : BDS001624_20140717

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

| | |
|--|---|
| Fysikalisk, fysisk: | Brandfarliga vätskor, kategori 2 Mycket brandfarlig vätska och ånga. |
| Klassificering grundat på testdata. | |
| Hälsorisker: | irriterande på huden, kategori 2 Irriterar huden. ögonirritation, kategori 2 Orsakar allvarlig ögonirritation. Hudsensibilisering, kategori 1 Kan orsaka allergisk hudreaktion. Specifik organotoxicitet ? enstaka exponering, kategori 3 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Fara vid aspiration, kategori 1 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. |
| Klassificering baserat på beräkningsmetod. | |
| Miljörisker : | Farligt för vattenmiljön, akut kategori 1 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. Farligt för vattenmiljön, långtidseffekter kategori 1 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
| Klassificering baserat på beräkningsmetod. | |
| Övriga risker : | Ej klassificerad |

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

| | |
|---------------------------|---|
| Produktbeteckning: | Innehåller: apelsinextrakt 2-propanol; propan-2-ol; isopropanol |
| Faropiktogram: |  |
| Signalord: | Fara |
| Faroangivelser: | H225 : Mycket brandfarlig vätska och ånga. H315 : Irriterar huden. H319 : Orsakar allvarlig ögonirritation. H317 : Kan orsaka allergisk hudreaktion. H336 : Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H304 : Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H411 : Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
| Skyddsangivelser: | P102 : Förvaras oåtkomligt för barn. P210 : Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden. P261 : Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. P271 : Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. P273 : Undvik utsläpp till miljön. P280 : Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd. P305/351/338 : VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P331 : Framkalla INTE kräkning. |

Produktnamn : Citro Cleaner **Utfärdande datum :** 29.06.17 Version : 2.0
Ref.Nr.: BDS001624_8_20170629 (SV) **Bearbetning av :** BDS001624_20140717

P333/313 : Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

P403/233 : Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.

P501-2 : Deponera innehållet/behållaren till godkänd återvinningsstation.

2.3 Andra faror

Ingen information tillgänglig

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Inte tillämplig.

3.2 Blandningar

| Skadligt ämne | Registreringsnummer | CAS-nr | EC-nr | w/w % | Faroklass och farokategori | Faroangivelse | Anmärkning |
|--|---------------------|-----------|-----------|--------|--|-------------------------------|------------|
| 2-propanol; propan-2-ol; isopropanol | 01-2119457558-25 | 67-63-0 | 200-661-7 | 60-100 | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 | H225,H319,H336 | B |
| apelsinextrakt | 01-2119493353-35 | 8028-48-6 | 232-433-8 | 10-30 | Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1 | H226,H315,H317,H304,H400,H410 | |

Explanation notes
 B : ämnen för vilka det finns nationalgränsvärden för exponering på arbetsplatsen
 (* Förklaring till fraser ges under punkt 16)

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

| | |
|-------------------------|---|
| Stänk i ögonen : | Om substansen har kommit in i ögonen, skölj omedelbart i rikligt med tempererat vatten under flera minuter (minst 5 minuter) Inhämta råd från läkare |
| Hudkontakt : | Ta omedelbart av alla förenade kläder och torka huden med en torr duk. Tvätta sedan med tvål och vatten Inhämta råd från läkare |
| Inandning : | Frisk luft, håll varm och vid vila. Inhämta råd från läkare |
| Förtäring : | Vid förtäring framkalla inte kräkning eftersom det finns risk för att uppkastningen andas in i lungorna. Om det kan misstänkas att så har skett, sök läkarvård omedelbart |

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning : Långvarig inandning av ångor från lösningsmedel kan orsaka huvudvärk, yrsel



Produktnamn : Citro Cleaner
Ref.Nr.: BDS001624_8_20170629 (SV)
Utfärdande datum : 29.06.17 Version : 2.0
Bearbetning av : BDS001624_20140717

| | |
|----------------------|--|
| Förtäring : | och illamående Efter uppkräkning av svald produkt är inandning i lungorna trolig. Lösningsmedel kan framkalla kemisk pneumoni Symptom: Halsont, buksmärter, illamående, kräkningar. |
| Hudkontakt : | Irriterar huden Kan ge allergi vid hudkontakt. symptom : rodnad och värk |
| Ögonkontakt : | Irriterar ögonen symptom : rodnad och värk |

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

Allmän information : Vid illamående, sök läkarvård (visa etiketten om möjligt)
Om symptom består, kontakta alltid läkare.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

skum, kolsyra eller torrt medel

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Kan bilda explosiva blandningar av ånga och luft
Bildar farliga sönderdelningsprodukter
CO, CO₂

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Kyl ned behållare utsatta för brand, genom vattenbesprutning
I händelse av brand andas inte in ångorna

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Stäng av alla antändningskällor
Sörj för tillräcklig ventilation, anpassad för gällande förutsättningar på arbetsplatsen
Använd lämpliga skyddskläder inkl ögon-/ansiktsskydd.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Låt inte utsläppet komma in i kloaksystem och vattendrag
Om förorenat vatten når avloppssystem eller vattendrag, meddela omedelbart berörda myndigheter

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Absorbera spill i lämpligt inaktivt material
Placera i lämplig behållare



Produktnamn : Citro Cleaner Utfärdande datum : 29.06.17 Version : 2.0
 Ref.Nr.: BDS001624_8_20170629 (SV) Bearbetning av : BDS001624_20140717

Detta material och/eller dess behållare måste bortskaffas som riskavfall.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För ytterligare information se punkt 8

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Förvaras avskilt från värme och antändningskällor
 Vidtag försiktighetsåtgärder mot statiska urladdningar
 Utrustningen skall jordas
 Använd explosionssäker elektrisk/ventilations-/belysnings-/.../utrustning.
 Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor.
 Undvik inandning av ånga och dimma.
 Sörj för tillräcklig ventilation, anpassad för gällande förutsättningar på arbetsplatsen
 Undvik kontakt med huden och ögonen.
 Tvätta noga efter hantering
 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Håll behållaren tätsluten på sval, välventilerad plats.
 Förvaras oåtkomligt för barn.

7.3 Specifik slutanvändning

Avfettningsmedel

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Exponeringsgränser :

| Skadligt ämne | CAS-nr | metod | |
|--|---------|-------|-----------|
| EU faställd exponerings gräns: | | | |
| 2-propanol; propan-2-ol; isopropanol | 67-63-0 | NGV | 400 ppm |
| | | KTV | 500 ppm |
| Nationell faställd exponerings gräns, Suomi | | | |
| 2-propanol; propan-2-ol; isopropanol | 67-63-0 | NGV | 200 ppm |
| | | KTV | 250 ppm |
| Nationell faställd exponerings gräns, Sverige | | | |
| 2-propanol; propan-2-ol; isopropanol | 67-63-0 | NGV | 350 mg/m3 |
| | | KTV | 600 mg/m3 |

Produktnamn : Citro Cleaner
Ref.Nr.: BDS001624_8_20170629 (SV)

Utfärdande datum : 29.06.17 Version : 2.0
Bearbetning av : BDS001624_20140717

8.2 Begränsning av exponeringen

| | |
|------------------------------------|---|
| Förebyggande åtgärder : | Sörj för tillräcklig ventilation, anpassad för gällande förutsättningar på arbetsplatsen Förvaras avskilt från värme och antändningskällor Vidtag försiktighetsåtgärder mot statiska urladdningar |
| Personliga skyddsåtgärder : | Det kan vara lämpligt att iaktta försiktighet och undvika hud- och ögonkontakt under hantering av produkten. Sörj för tillräcklig ventilation, anpassad för gällande förutsättningar på arbetsplatsen |
| andningsskydd : | I händelse av otillräcklig ventilation, använd lämplig andningsapparat. |
| rekommenderat andningsskydd: | Organiska gaser och ångor masker (A) |
| hud- och handskydd : | Vid hantering av produkten Använd handskar som skyddar mot kemikalier (standard EN 374). Handskens genombrottsid ska vara längre än produktens totala användningstid. Om arbetet varar längre än genombrottsiden ska handskarna bytas efter halva tiden. |
| Rekommenderade handskar: | (nitrile) |
| ögonskydd : | Använd skyddsglasögon enligt standard EN 166. |

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|--------------------------------|---|
| Utseende : | Vätska. |
| aggregationstillstånd : | |
| färg : | Färglös / Färglöst / Färglösa till gul / Gult / Gula. |
| lukt : | Citrus. |
| pH : | Inte tillämplig. |
| Flampunkt : | 12 °C (sluten degel) |
| Relativ densitet : | 0.8 g/cm ³ (@ 20°C). |
| Tändtemperatur : | > 200 °C |

9.2 Annan information

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga riskfyllda reaktioner kända vid användning för avsett ändamål

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga riskfyllda reaktioner kända vid användning för avsett ändamål



Produktnamn : Citro Cleaner
 Ref.Nr.: BDS001624_8_20170629 (SV)

Utfärdande datum : 29.06.17 Version : 2.0
 Bearbetning av : BDS001624_20140717

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik överhettning

10.5 Oförenliga material

Starkt oxidationsmedel

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

CO, CO2

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 |
| Frätande/irriterande på huden: | Irriterar huden. |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation: | Orsakar allvarlig ögonirritation. |
| Luftvägs-/hudsensibilisering: | Kan orsaka allergisk hudreaktion. |
| 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: | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. |
| Specifik organtoxicitet ? upprepad exponering: | kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda |
| Fara vid aspiration: | Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. |

Information om sannolika exponeringsvägar:

| | |
|----------------------|--|
| Inandning : | Inandning av ångor från lösningsmedel kan ge upphov till illamående, huvudvärk och yrsel |
| Förtäring : | Efter uppkräkning av svald produkt är inandning i lungorna trolig. Lösningsmedel kan framkalla kemisk pneumoni |
| Hudkontakt : | Irriterar huden Kan ge allergi vid hudkontakt. |
| Ögonkontakt : | Irriterar ögonen |

Toxikologisk data :

| Skadligt ämne | CAS-nr | metod | |
|--------------------------------------|---------|----------------|--------------|
| 2-propanol; propan-2-ol; isopropanol | 67-63-0 | LD50 oral rat | 5840 mg/kg |
| | | LC50 inhal.rat | > 25000 mg/l |



Produktnamn : Citro Cleaner
Ref.Nr.: BDS001624_8_20170629 (SV)

Utfärdande datum : 29.06.17 Version : 2.0
Bearbetning av : BDS001624_20140717

| | | |
|--|--------------------|-------------|
| | LD50 dermal rabbit | 13900 mg/kg |
|--|--------------------|-------------|

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Farligt för vattenmiljön, akut kategori 1
Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Farligt för vattenmiljön, långtidseffekter kategori 1
Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Ekotoxikologiska data:

| Skadligt ämne | CAS-nr | metod | |
|--------------------------------------|---------|--------------|-----------|
| 2-propanol; propan-2-ol; isopropanol | 67-63-0 | IC50-alger | 1000 mg/l |
| | | LC50-fisk | 9640 mg/l |
| | | EC50-dafnier | 9714 mg/l |

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Inga experimentella data tillgängliga

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Inga experimentella data tillgängliga

12.4 Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information tillgänglig

12.6 Andra skadliga effekter

Inga experimentella data tillgängliga

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Detta material och dess behållare måste bortskaffas på säkert sätt.
Släpp inte ut i avlopp eller miljö, utan frakta bort till godkänt
avfallsuppsamlingsställe.

Förorenad förpackning : Bortskaffning skall ske enligt lokala eller statliga föreskrifter



Produktnamn : Citro Cleaner
Ref.Nr.: BDS001624_8_20170629 (SV)

Utfärdande datum : 29.06.17 Version : 2.0
Bearbetning av : BDS001624_20140717

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

UN-Nummer : 1993

14.2 Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (isopropanol, terpene hydrocarbons)

14.3 Faroklass för transport

Klass: 3
ADR / RID - Klassificeringskod: F1

14.4 Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp: II

14.5 Miljöfaror

ADR/RID - miljöfarlig: Ja
IMDG ? havsföroring: Marin förorening
IATA / ICAO - miljöfarlig: Ja

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

ADR/RID - tunnelkod: (D/E)
IMDG - Ems: F-E, S-E
IATA/ICAO - PAX: 353
IATA/ICAO - CAO: 364

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Inte tillämplig.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Säkerhetsdatabladet sammanställt enligt relevanta europeiska direktiv.
Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)
Förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

| Nationella uppgifter | (FI) Suomi |
|----------------------------|--|
| Kod för näringsgren (TOL): | 452 |
| Kod för användningsändamål | 9: Rengörings- och tvättmedel, Kemikalien kan användas för allmän förbrukning. |



Produktnamn : Citro Cleaner
Ref.Nr.: BDS001624_8_20170629 (SV)

Utfärdande datum : 29.06.17 Version : 2.0
Bearbetning av : BDS001624_20140717

(UC62):

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen information tillgänglig

AVSNITT 16: Annan information

*Förklaring till faroangivelse: H225 : Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226 : Brandfarlig vätska och ånga.
H304 : Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315 : Irriterar huden.
H317 : Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319 : Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336 : Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H400 : Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410 : Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

REVIDERINGAR I KAPITEL : 8.2 Begränsning av exponeringen

acronyms and synonyms: NGV = Nivågränsvärde

KTV = Korttidsvärde

VOC:

PBT = persistent bioaccumulative toxic

vPvB = very persistent very bioaccumulative

Denna produkt skall lagras, hanteras och användas enligt god industrihygienisk praxis och i enlighet med gällande lagbestämmelser.

Denna information grundar sig på de fakta som är kända i nuläget och är avsedd att beskriva våra produkter ur säkerhetssynpunkt. Den garanterar inte några särskilda egenskaper.

Ingen del av dessa dokument får kopieras, oavsett metod, utan skriftligt tillstånd från CRC. Undantag från detta gäller för varje åtgärd, med ärligt uppsåt, för att studera, forska i samt bedöma risker som berör hälsa, säkerhet och miljö.

