



Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med
Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Utskriftsdatum 08.08.2019

revision 13.07.2018 (S) Version 1.6

Citrus Rengöring

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

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Citrus Rengöring
Code-Nr. 152100

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från
Rekommenderad(e) / avsedd (a) användningsområden
Rengörings- och avfettningsmedel

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Distributör WEICON GmbH & Co. KG
Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster
Telefonnummer : +49(0)251 / 9322 - 0, Fax : +49(0)251 / 9322 - 244
E-Mail : msds@weicon.de
Internet : www.weicon.de

Rådgivning Produktsicherheit / Product-Safety-Department
Telefonnummer : +49(0)251 / 9322 - 0
Fax : +49(0)251 / 9322 - 244
E-mail (behöriga person):
msds@weicon.de

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödnummer - Sverige (24h): Tel: ++46 8 566 42573 (svensk, engelsk)
TRANSPORT - Sverige (24h): Tel: ++46 8 566 42573 (svensk, engelsk)

Tillverkare

WEICON GmbH & Co. KG
Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

GIFTNOTRUF/TRANSPORTNOTRUF - Deutschland (24h):
Tel: ++49 69 222 25285 (Deutsch, Englisch)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen
Klassificering - (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

| Klasser och kategorier av faror | Hänvisningar på faror | Klassificeringsförfarandet |
|---------------------------------|-----------------------|----------------------------|
| Flam. Liq. 2 | H225 | |
| Skin Irrit. 2 | H315 | |
| Eye Irrit. 2 | H319 | |
| Skin Sens. 1 | H317 | |
| STOT SE 3 | H336 | |
| Aquatic Chronic 2 | H411 | |

Hänvisningar på faror

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H315 Irriterar huden.

| | |
|------|--|
| H317 | Kan orsaka allergisk hudreaktion. |
| H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation. |
| H336 | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. |
| H411 | Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |

2.2. Märkningsuppgifter

Märkning - (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]



GHS02



GHS07



GHS09

Signalord

Fara

Hänvisningar på faror

| | |
|------|--|
| H225 | Mycket brandfarlig vätska och ånga. |
| H315 | Irriterar huden. |
| H317 | Kan orsaka allergisk hudreaktion. |
| H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation. |
| H336 | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. |
| H411 | Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |

Säkerhetshänvisningar

| | |
|--------------------|---|
| P102 | Förvaras oåtkomligt för barn. |
| P210 | Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. |
| P233 | Behållaren ska vara väl tillsluten. |
| P243 | Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. |
| P261 | Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. |
| P264 | Tvätta händerna grundligt efter användning. |
| P271 | Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. |
| P272 | Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. |
| P273 | Undvik utsläpp till miljön. |
| P302 + P352 | VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten. |
| P303 + P361 + P353 | VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/ duscha. |
| P304 + P340 | VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. |
| 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. |
| P312 | Vid exponering eller obehag: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. |
| P332 + P313 | Vid hudirritation: Sök läkarhjälp. |
| P337 + P313 | Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. |
| P363 | Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. |
| P370 + P378 | Vid brand: Släck branden med skum. |
| P391 | Samla upp spill. |
| P403 + P233 | Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten. |
| P403 + P235 | Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. |
| P405 | Förvaras inlåst. |
| P501 | Innehållet/behållaren lämnas till samlingsställe för farligt avfall. |

Farliga ämne/n för etikett.

(R)-(+)-Limonen, 2-propanol

2.3. Andra faror**Särskild information om risker för människa och miljö**

Vid extensiv användning kan brännbara / brandfarliga ång-/luftblandningar bildas.

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte farliga PBT/vPvB-villkor enl. REACH, bilaga XIII.

AVSNITT 3: Sammansättning/ Information om beståndsdelar**3.1. Ämnen**

ej användbar

3.2. Blandningar**Farliga ämnen**

| CAS-nr | EG-nr | Beteckning | [%] | Klassificering - (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS] |
|-----------|-----------|------------------------|----------|---|
| 67-63-0 | 200-661-7 | 2-propanol | 75 < 100 | Flam. Liq. 2, H225 / Eye Irrit. 2, H319 / STOT SE 3, H336 |
| 5989-27-5 | 227-813-5 | (R)-p-mentha-1,8-diene | 10 < 25 | Flam. Liq. 3, H226 / Skin Irrit. 2, H315 / Skin Sens. 1, H317 / Aquatic Acute 1, H400 M=1 / Aquatic Chronic 1, H410 M=1 |

REACH

| CAS-nr | Beteckning | REACH registreringsnummer |
|-----------|------------------------|---------------------------|
| 67-63-0 | 2-propanol | 01-2119457558-25 |
| 5989-27-5 | (R)-p-mentha-1,8-diene | 01-2119529223-47 |

Känneteckning av innehållet enligt förordning EG Nr. 648/2004, bilaga VII

15 % < 30 % (R)-p-menta-1,8-dien.

30 % och mer alifatiska kolväten

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Allmän information**

Tag genast av nedstänkta kläder.

Vid inandning

Flytta den drabbade till frisk luft och låt vila.

Vid ev. symptom, kontakta läkare.

Vid hudkontakt

Vid hudkontakt, tvätta genast med tvål och vatten.

Kontakta läkare om hudirritation kvarstår.

Vid kontakt med ögon

Vid kontakt med ögon, skölj grundligt med mycket vatten och kontakta läkare.

Tillkalla läkare omedelbart.

Vid förtäring

Framkalla ej kräkning.

Tillkalla läkare omedelbart.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Det finns inga informationer.

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

Det finns inga informationer.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel

alkoholbeständigt skum

torra släckmedel

koldioxid

sand

spridd vattenstråle

Olämpligt släckningsmedel

Sluten vattenstråle

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

I händelse av brand kan farliga gaser bildas.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild utrustning vid brandbekämpning

Vid släck-, räddnings- och saneringsarbeten som medför risk för kontakt med brand- eller pyrolysgaser skall andningsapparat användas.

Undvik inandning av explosions- och/eller förbränningsgaser.

Ytterligare information

Behållare i närheten av brand kyles med sprid vattenstråle.

Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt lokala föreskrifter.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personal som inte är utbildad får nödfall

Sörj för god ventilation.

Använd personlig skyddsutrustning.

Förvaras åtskilt från antändningskällor.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Vid utsläpp i vattendrag eller avloppssystem, kontakta ansvariga myndigheter.

Får ej släppas ut i avloppet eller till vattenmiljön.

Får ej släppas ut i avloppet/ ytvatten /grundvattnet.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla upp med absorberande material (t.ex. sand, kiselgur, syraabsorbent, universalabsorbent, sågspån).

Behandla upptaget material enligt föreskrift.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7

Avfallshantering: se avsnitt 13

Personligt skydd: se avsnitt 8

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Råd om säker hantering

Undvik aerosolbildning.

Sörj för god ventilation, använd om nödvändigt punktutdrag vid arbetsplatsen.

Allmänna skyddsåtgärder

Undvik kontakt med ögonen och huden.

Undvik inandning av gaser/ångor/aerosoler.

Hygieniska åtgärder

Ät, drick och rök inte. Ta inte heller droger under hanteringen.

Tvätta händerna före pauser och vid arbetets slut.

Råd om skydd mot brand och explosion

Förvaras åtskilt från antändningskällor. Rökning förbjuden.

Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare .

Förvaras i väl tillslutna originalförpackningar.

Råd om lagringskompatibilitet

Förvaras avskilt från foder.

Förvaras avskilt från livsmedel.

Ytterligare information om lagringsvillkor

Skydda mot gnistor och lågor.

Förvaras väl tillsluten på sval, väl ventilerad plats.

Skyddas mot stark värme och direkt solljus.

7.3. Specifik slutanvändning

Rekommendation(er) vid avsedd användning

Se under avsnit 1.2

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

DNEL-/PNEC-värden

DNEL arbetstagare

| CAS-nr | Ämnen | Värde | Typ | Anmärkingar |
|---------|------------|-----------------------|--------------------------------------|-------------|
| 67-63-0 | 2-propanol | 888 mg/kg bw/day | DNEL långvarig dermal (systemisk) | |
| | | 500 mg/m ³ | DNEL långvarig inhalativ (systemisk) | |

Ytterligare råd

Beakta nationella och lokala lagstadgade föreskrifter.

8.2. Begränsning av exponeringen

Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd.

Korttidsmask, filter A/P2

Handskydd

handskar (lösningsmedelsbeständiga)

Det rekommenderas att klarlägga ovan nämnda handskarnas beständighet mot kemikalier vid vissa användningar med tillverkaren.

Kemikalieskyddshandskarnas utföring väljs arbetsplatspecifikt beroende på koncentrationen av riskämnena och -mängd.

Uppgifter om handskmaterial [modell/typ, tjocklek, genomträngningstid/användningstid, vätningsskikt]: NBR (nitrilgummi) eller butylgummi, $\geq 0,5$ mm, ≥ 60 min

Ögonskydd

tätslutande skyddsglasögon

Övriga skyddsåtgärder

Arbetskyddskläder

Lämpliga tekniska styrordningar

Sörj för god ventilation, använd om nödvändigt punktutdrag vid arbetsplatsen.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

utseende

vätska

Färg

klar

Lukt

fruktig

Luktgräns

ej fastställd

Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation

| | Värde | Temperatur | vid | Metod | Anmärkning |
|-----------------------------------|---------------------------|------------|-----|-------|------------------------------------|
| pH-värde | ej användbar | | | | |
| kokpunkt | 82 °C | | | | |
| Smältpunkt / Fryspunkt | ej fastställd | | | | |
| Flampunkt | 13 °C | | | | |
| Förångningshastighet | ej fastställd | | | | |
| Brännbarhet (fast form) | ej användbar | | | | |
| Brännbarhet (gas) | ej användbar | | | | |
| Tändtemperatur | 255 °C | | | | |
| Självantändningstemperatur | | | | | Produkten är inte självantändande. |
| Nedre explosionsgräns | 0,7 Vol-% | | | | |
| Övre explosionsgräns | 12 Vol-% | | | | |
| Ångtryck | 43 hPa | 20 °C | | | |
| Relativ densitet | ca. 0,8 g/cm ³ | 20 °C | | | |
| Ångdensitet | ej fastställd | | | | |
| Löslighet i vatten | | | | | ej resp. ringa blandningsbart |



Citrus Rengöring

| | Värde | Temperatur | vid | Metod | Anmärkning |
|---|---------------|------------|-----|-------|------------|
| Löslig i ... | ej fastställd | | | | |
| Fördelningskoefficient n-octanol/vatten (log P O/W) | ej fastställd | | | | |
| Nedbrytningstemperatur | ej fastställd | | | | |
| Viskositet dynamisk | ej fastställd | | | | |
| Viskositet kinematisk | ej fastställd | | | | |
| Innehåll av lösningsmedel | 99,2 % | | | | |
| Halt av fasta ämnen | 0,8 % | | | | |
| Oxiderande egenskaper Det finns inga informationer. | | | | | |
| Explosiva egenskaper Produkten är inte explosiv, dock är det möjligt att explosiva ång-/luftblandningar bildas. | | | | | |
| 9.2. Annan information Det finns inga informationer. | | | | | |

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Det finns inga informationer.

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är kemiskt stabil under rekommenderade lagring-, användnings- och temperaturvillkor.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Bildar explosiv blandning med luft.

10.4. Förhållanden som skall undvikas

Hålls åtskilt från värme.

10.5. Oförenliga material

Det finns inga informationer.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Termiskt sönderfall

Anmärkning Sönderfaller ej vid normal hantering.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet/Irritation / Sensibilisering

| | Värde/Validering | Art | Metod | Anmärkning |
|---------------------------------|------------------|-------|-------|----------------------|
| LD50 Akut oral toxicitet | 4400 mg/kg | råtta | | (R)-p-menta-1,8-dien |

| | Värde/Validering | Art | Metod | Anmärkning |
|--------------------------------------|-------------------------------|-------|-------|----------------------|
| LD50 Akut dermal toxicitet | >= 2000 mg/kg | kanin | | (R)-p-menta-1,8-dien |
| LC50 Akut inhalativ toxicitet | 25000 mg/m ³ (6 h) | råtta | | 2-propanol |
| Irritation hud | irriterande | | | |
| Irritation ögon | irriterande | | | |
| Sensibilisering hud | sensibiliserande | | | |

Subakut toxicitet - Cancerogenicitet

| | Värde | Art | Metod | Validering |
|-------------------------------|-------|-----|-------|--|
| Mutagenicitet | | | | Inga experimentella data om genotoxicitet in vitro föreligger. |
| Reproduktionstoxicitet | | | | Vid djurförsök observerades inga reproduktionstoxiska effekter. |
| Cancerogenicitet | | | | Inga uppgifter om cancerogena effekter föreligger från långtidsförsök. |

Specifik organtoxicitet (engångsexposition)

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Praktiska erfarenheter

Risk för att huden avfettas och torkas ut vid ofta förekommande och långvarig hudkontakt vilket kan leda till hudbesvär och -inflammationer (dermatit).

Sensibilisering möjlig genom hudkontakt.

Irriterar ögonen och huden.

Ytterligare information

Produkten ska hanteras med sådan försiktighet som gäller för alla kemikalier.

Ytterligare farliga egenskaper kan inte uteslutas.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekotoxikologiska effekter

| | Värde | Art | Metod | Validering |
|----------------|-----------------------|-------------------------------|-------|------------|
| Fisk | LC50 9640 mg/l (96 h) | Amerikansk elrista | | 2-propanol |
| Daphnia | EC50 9714 mg/l (24 h) | Dafnia magna | | 2-propanol |
| Alg | LOEC 1000 mg/l (8 d) | Det finns inga informationer. | | 2-propanol |

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Det finns inga informationer.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Produkten är inte testad. Dess konsistens och låga vattenlöslighet medför troligtvis låg biotillgänglighet.

12.4. Rörligheten i jord

Det finns inga informationer.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte farliga PBT/vPvB-villkor enl. REACH, bilaga XIII.

12.6. Andra skadliga effekter**Generella föreskrifter**

Giftig för vattenorganismer, plankton och fisk.

Farligt för dricksvattnet även vid utsläpp av små mängder i marken

Produkten får ej okontrollerat släppas ut i miljön.

Produkten får ej tillföras vattenmiljön, avloppssystem eller reningsverk.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder****Avfallskod**

07 06 04*

15 01 02

15 01 04

20 01 29*

Avfallslag

Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutur

Plastförpackningar

Metallförpackningar

Rengöringsmedel som innehåller farliga sulfider

Avfall som markeras med en asterisk är att betrakta som farligt avfall i enlighet med direktiv 2008/98/EG om farligt avfall.

Rekommendationer för produkten

Avlägsnas enligt lokala regler.

Rekommendationer för förpackning

Avfallshandteras enligt föreskrift från ansvarig myndighet.

AVSNITT 14: Transportinformation

| | ADR/RID | IMDG | IATA-DGR |
|---|---|--|--|
| 14.1. UN-nummer | 1993 | 1993 | 1993 |
| 14.2. Officiell transportbenämning | BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (2-propanol) | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (propan-2-ol) | Flammable liquid, n.o.s. (propan-2-ol) |
| 14.3. Faroklass för transport | 3 | 3 | 3 |
| 14.4. Förpackningsgrupp | II | II | II |
| 14.5. Miljöfaror | Ja | Ja | Ja |

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

Varning: Brandfarliga flytande ämnen

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

ej användbar

Landtransport ADR/RID (ADR-S/RID-S)

Farolapp(ar) 3

tunnelrestriktionskod D/E

speciella föreskrifter 640C

Klassificeringskod F1

Sjötransport IMDG-koden

MARINE POLLUTANT

! AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****VOC-direktiv****VOC-halt** 99,2 %**VOC-värde** 793 g/L**15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning**

För ämnen i denna blandning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

! AVSNITT 16: Annan information**! Rekommenderad användning och begränsningar**

Gällande nationella och lokala lagar beträffande kemikalier måste beaktas.

Endast för yrkesmässigt bruk.

Ytterligare information

Varje användare är själv ansvarig för att nationella specialregleringar tillämpas!

Dessa uppgifter beskriver uteslutande produktens / produkternas säkerhetskrav och baserar sig på vad som är känt i dagsläget. De garanterar inga egenskaper hos den beskrivna produkten/de beskrivna produkterna med avseende på garantiföreskrifter enligt lag.

Beakta tilläggsinformationen! Våra säkerhetsdatablad har sammanställts enligt gällande EU-direktiv, UTAN hänsyn till särskilda nationella föreskrifter för hantering av farliga ämnen och kemikalier.

Danish MAL Code 4-3

Hänvisningar på änding(ar): "!" = Data har ändrats gentemot tidigare version. Föregående version: 1.5

| | |
|------|---|
| H225 | Mycket brandfarlig vätska och ånga. |
| H226 | Brandfarlig vätska och ånga. |
| 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. |