

**Domestos Professional WC-rent**

Omarbetad: 2019-11-27

Version: 02.0

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning****Handelsnamn:** Domestos Professional WC-rent

Domestos är ett registrerat varumärke och används under licens av Unilever

**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****Identifierade användningsområden:**

Endast för professionell användning.

AISE-P307 - Avkalkningsmedel. Manuell användning

**Användningar som avråds:** Andra användningsområden än de identifierade rekommenderas ej**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

Diversey Europe Operations BV, Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

**Kontaktinformation**

Diversey Sverige AB

Box 47313, (Liljeholmsvägen 18), 100 74 Stockholm, Tel: 08-7799300

E-mail: info.se@diversey.com

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer**

Kontakta läkare (visa etiketten eller säkerhetsdatabladet om möjligt)

112 – begär Giftinformation

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet/blandningen**

Ej klassificerad

**2.2 Märkningsuppgifter****Faroangivelser:**

EUH210 - Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

**Skyddsangivelser:**

P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.

Blandas inte med andra produkter.

**2.3 Andra faror**

Inga andra faror kända. Produkten uppfyller inte kriteriet för PBT eller vPvB enligt Förordning (EC) Nr 1907/2006, Annex XIII.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.2 Blandningar**

| Komponenter | EG-nummer (EC-nummer) | CAS-Nr  | REACH-nummer     | Klassificering      | Anteckningar | Viktprocent |
|-------------|-----------------------|---------|------------------|---------------------|--------------|-------------|
| citronsyra  | 201-069-1             | 77-92-9 | 01-2119457026-42 | Eye Irrit. 2 (H319) |              | 8.2         |

Hygieniska gränsvärden, om tillgängliga, är listade i avsnitt 8.1.

För utförlig förklaring av H- och EUH-fraser omnämnda i det här avsnittet, se avsnitt 16.

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Inandning:**

Sök läkarhjälp vid obehag.

**Hudkontakt:**

Skölj huden med rikligt med ljummet, rinnande vatten. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

**Ögonkontakt:**

Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Om irritation uppstår och består sök läkarhjälp.

**Förtäring:**

Skölj munnen. Drick omedelbart ett glas vatten. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Sök läkarhjälp vid obehag.

**Försiktighetsåtgärder för den som utför första hjälpen** Överväg personlig skyddsutrustning som anges i första stycket 8.2.**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

## Domestos Professional WC-rent

|                     |  |
|---------------------|--|
| <b>Inandning:</b>   | Inga kända effekter eller symptom vid normal användning. |
| <b>Hudkontakt:</b>  | Inga kända effekter eller symptom vid normal användning. |
| <b>Ögonkontakt:</b> | Inga kända effekter eller symptom vid normal användning. |
| <b>Förtäring:</b>   | Inga kända effekter eller symptom vid normal användning. |

**4.3 Information om omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Ingen tillgänglig information finns på kliniska tester och medicinsk övervakning. Specifik toxikologisk information för ämnen, om tillgänglig, finns i avsnitt 11.

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1 Släckmedel**

Koldioxid. Pulver. Vattendimstråle. Bekämpa större bränder med vatten- eller skumsläckare.

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Inga speciella faror kända.

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Bär andningsapparat lämplig för brand och lämpliga skyddskläder inklusive handskar och ögonskydd/ansiktsmask.

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Inga speciella åtgärder behövs.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Låt inte den koncentrerade produkten nå avloppssystem, yt- eller grundvatten. Späd ut med mycket vatten.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Dika in för att samla stora vätskespill. Absorbera med vätskebindande material (sand, sågspån, absol, etc). Sätt inte tillbaka spillt material i ursprungsbehållaren. Samla in i förslutna och lämpliga behållare för senare bortskaffning.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Se avsnitt 8.2 för personlig skyddsutrustning. Se avsnitt 13 för avfallshantering.

**AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.1 Försiktighetsmått för säker hantering****Åtgärder för att förhindra brand och explosion:**

Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs.

**Åtgärder som krävs för att skydda miljön:**

För miljöexponering se avsnitt 8.2.

**Råd om allmän yrkeshygien:**

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Förvaras åtskilt från livsmedel eller djurfoder. Blandas inte med andra produkter såvida detta inte föreskrivs av Diversey.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

Förvaras i enlighet med lokala och nationella bestämmelser. Förvaras endast i originalförpackningen.

För förhållanden att undvika se avsnitt 10.4. För oförenliga material se avsnitt 10.5.

**7.3 Specifik(a) slutanvändning(ar)**

Inget specifikt råd för slutanvändning tillgängligt.

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar****Hygieniska gränsvärden**

Luftgränsvärden, om tillgängliga:

Biologiska gränsvärden, om tillgängliga:

**Rekommenderade kontrollåtgärder, om tillgängliga:**

Ytterligare gränsvärden för användningsförhållandet, om tillgängliga:

**DNEL/DMEL och PNEC-värden****Mänsklig exponering**

DNEL oral exponering - Konsument (mg/kg kroppsvikt)

| Komponenter | Kort sikt - Lokala effekter | Kort sikt - Systemiska effekter | Lång sikt - Lokala effekter | Lång sikt - Systemiska effekter |
|-------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| citronsyra  | -                           | -                               | -                           | -                               |

## Domestos Professional WC-rent

| Komponenter | Kort sikt - Lokala effekter | Kort sikt - Systemiska effekter (mg/kg kroppsvikt) | Lång sikt - Lokala effekter | Lång sikt - Systemiska effekter (mg/kg kroppsvikt) |
|-------------|-----------------------------|--|-----------------------------|--|
| citronsyra  | Inga tillgängliga data      | -  | Inga tillgängliga data      | -  |

## DNEL hudexponering - Konsument

| Komponenter | Kort sikt - Lokala effekter | Kort sikt - Systemiska effekter (mg/kg kroppsvikt) | Lång sikt - Lokala effekter | Lång sikt - Systemiska effekter (mg/kg kroppsvikt) |
|-------------|-----------------------------|--|-----------------------------|--|
| citronsyra  | Inga tillgängliga data      | -  | Inga tillgängliga data      | -  |

DNEL exponering genom inandning - Arbetare (mg/m<sup>3</sup>)

| Komponenter | Kort sikt - Lokala effekter | Kort sikt - Systemiska effekter | Lång sikt - Lokala effekter | Lång sikt - Systemiska effekter |
|-------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| citronsyra  | -                           | -                               | -                           | -                               |

DNEL exponering genom inandning - Konsument (mg/m<sup>3</sup>)

| Komponenter | Kort sikt - Lokala effekter | Kort sikt - Systemiska effekter | Lång sikt - Lokala effekter | Lång sikt - Systemiska effekter |
|-------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| citronsyra  | -                           | -                               | -                           | -                               |

## Miljöexponering

## Miljöexponering - PNEC

| Komponenter | Ytvatten, färskt (mg/l) | Ytvatten, marint (mg/l) | Intermittent (mg/l) | Reningsverk (mg/l) |
|-------------|-------------------------|-------------------------|---------------------|--------------------|
| citronsyra  | 0.44                    | 0.044                   | -                   | > 1000             |

## Miljöexponering - PNEC, fortsatt

| Komponenter | Sediment, färskvatten (mg/kg) | Sediment, marint (mg/kg) | Jord (mg/kg) | Luft (mg/m <sup>3</sup> ) |
|-------------|-------------------------------|--------------------------|--------------|---------------------------|
| citronsyra  | 34.6                          | 3.46                     | 33.1         | -                         |

## 8.2 Begränsning av exponeringen

Följande information gäller för de användningsområden som anges i avsnitt 1.2 i säkerhetsdatabladet.

Om tillgängligt, se produktbladet för tillämpning och användarinstruktioner.

Normal användning antas för detta avsnitt.

Rekommenderade säkerhetsåtgärder för hantering av den utspädda produkten :

**Lämpliga tekniska kontroller:** Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.  
**Lämpliga organisatoriska kontroller:** Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

**Personlig skyddsutrustning**  
**Ögon-/ansiktsskydd**

Skyddsglasögon krävs normalt inte. Dock rekommenderas användning av skyddsglasögon i de fall där stänk kan förekomma vid hantering av produkten (EN 166).

**Handskydd:** Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.  
**Kroppsskydd:** Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.  
**Andningsskydd:** Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

**Miljöexponeringskontroller:** Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Informationen i det här avsnittet avser produkten, om det inte uttryckligen står att det är ämnesdata som anges

| Metod / anmärkning   |                        |       |                      |
|--|------------------------|-------|----------------------|
| <b>Aggregationstillstånd:</b> Vätska                               |                        |       |                      |
| <b>Färg:</b> Klar, Röd   |                        |       |                      |
| <b>Lukt:</b> Lätt parfymrad  |                        |       |                      |
| <b>Luktröskel:</b> Inte tillämpligt                                |                        |       |                      |
| <b>pH-värde</b> ≈ 2 (utspädd)                                      |                        |       |                      |
| <b>Smältpunkt/frys punkt (C°):</b> Ej fastställt                   |                        |       |                      |
| <b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall (C°):</b> Ej fastställt |                        |       |                      |
| Ämnesdata, kokpunkt  |                        |       |                      |
| Komponenter  | Värde (°C)             | Metod | Atmosfärstryck (hPa) |
| citronsyra   | Inga tillgängliga data |       |                      |

Metod / anmärkning

**Brandfarlighet (vätska):** Ej brandfarligt.  
**Flampunkt (°C):** ej bestämd(t)  
**Bibehållen förbränning:** Inte tillämpligt.  
 ( UN Manual of test and Criteria, avsnitt 32, L.2 )

## Domestos Professional WC-rent

**Avdunstningshastighet:** Not relevant for classification of this product.  
**Brandfarlighet (fast form, gas):** Ej tillämpligt för vätskor  
**Övre/undre flamgräns (%):** Ej fastställt

Ej relevant för klassificering av den här produkten

Ämnesdata, antändbarhet eller explosionsgränser, om tillgängligt:

**Ångtryck:** Ej fastställt

**Metod / anmärkning**

Se ämnesdata

Ämnesdata, ångtryck

| Komponenter | Värde (Pa)             | Metod | Temperatur (°C) |
|-------------|------------------------|-------|-----------------|
| citronsyra  | Inga tillgängliga data |       |                 |

**Ångdensitet:** Ej fastställt

**Relativ densitet:** ≈ 1.03 (20 °C)

**Löslighet i / blandbarhet med Vatten:** Helt blandbar

**Metod / anmärkning**

Ej relevant för klassificering av den här produkten  
 OECD 109 (EU A.3)

Ämnesdata, löslighet i vatten

| Komponenter | Värde (g/l) | Metod          | Temperatur (°C) |
|-------------|-------------|----------------|-----------------|
| citronsyra  | 1630        | Ej given metod |                 |

Ämnesdata, fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow): se avsnitt 12.3

**Självantändningstemperatur:** 999

**Sönderfallstemperatur:** Inte tillämpligt.

**Viskositet:** ≈ 94 mPa.s (20 °C)

**Explosiva egenskaper:** Ej explosiv.

**Oxiderande egenskaper:** Ej oxiderande.

**Metod / anmärkning**

DM-006 Viscosity - Standard

**9.2 Annan information**

**Ytspänning (N/m):** Ej fastställt

**Korrosion på metaller:** Ej frätande

OECD 115

Bevisvärde

Ämnesdata, dissociationskonstant, om tillgänglig:

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Ingen fara för reaktivitet känd vid normal lagring och användning.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Stabil under normala lagrings- och användningsförhållanden.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Inga farliga reaktioner kända vid normal lagring och användning.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Ej känd vid normal lagring och användning.

**10.5 Oförenliga material**

Reagerar med alkali.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Ej känt vid lagring och användning vid normala förhållanden.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om toxikologiska effekter**

Inga testdata finns tillgängliga för blandningen.

Uppgifter om ämnen, när relevanta och sådana finns, finns listade nedan.

**Akut toxicitet**

Akut oral toxicitet

| Komponenter | Slutpunkt        | Värde (mg/kg) | Arter  | Metod          | Exponeringstid (h) |
|-------------|------------------|---------------|--------|----------------|--------------------|
| citronsyra  | LD <sub>50</sub> | 3000          | Råttor | Ej given metod |                    |

## Domestos Professional WC-rent

## Akut dermal toxicitet

| Komponenter | Slutpunkt        | Värde (mg/kg) | Arter | Metod          | Exponeringstid (h) |
|-------------|------------------|---------------|-------|----------------|--------------------|
| citronsyra  | LD <sub>50</sub> | > 2000        | Råtta | Ej given metod |                    |

## Akut inandningstoxicitet

| Komponenter | Slutpunkt | Värde (mg/l)           | Arter | Metod | Exponeringstid (h) |
|-------------|-----------|------------------------|-------|-------|--------------------|
| citronsyra  |           | Inga tillgängliga data |       |       |                    |

## Irriterande och frätande

## Hudirriterande och frätande

| Komponenter | Resultat       | Arter | Metod             | Exponeringstid |
|-------------|----------------|-------|-------------------|----------------|
| citronsyra  | Ej irriterande | Kanin | OECD 404 (EU B.4) |                |

## Irriterar ögonen och frätande

| Komponenter | Resultat    | Arter | Metod             | Exponeringstid |
|-------------|-------------|-------|-------------------|----------------|
| citronsyra  | Irriterande | Kanin | OECD 405 (EU B.5) |                |

## Irriterar luftvägarna och frätande

| Komponenter | Resultat               | Arter | Metod | Exponeringstid |
|-------------|------------------------|-------|-------|----------------|
| citronsyra  | Inga tillgängliga data |       |       |                |

## Allergiframkallande

## Allergiframkallande vid hudkontakt

| Komponenter | Resultat               | Arter   | Metod          | Exponeringstid (h) |
|-------------|------------------------|---------|----------------|--------------------|
| citronsyra  | Ej allergiframkallande | Marsvin | Ej given metod |                    |

## Allergiframkallande vid inandning

| Komponenter | Resultat               | Arter | Metod | Exponeringstid |
|-------------|------------------------|-------|-------|----------------|
| citronsyra  | Inga tillgängliga data |       |       |                |

## CMR effekter (cancerogenitet, mutagenitet och reproduktionstoxicitet)

## Mutagenitet

| Komponenter | Resultat (in-vitro)    | Metod (in-vitro) | Resultat (in-vivo)                                 | Metod (in-vivo) |
|-------------|------------------------|------------------|--|-----------------|
| citronsyra  | Inga tillgängliga data |                  | Inga bevis på genotoxicitet, negativa testresultat | Ej given metod  |

## Cancerogenitet

| Komponenter | Effekt   |
|-------------|--|
| citronsyra  | Inga bevis för cancerogenitet, negativa testresultat |

## Reproduktionstoxicitet

| Komponenter | Slutpunkt | Specifik effekt | Värde (mg/kg bw/d)     | Arter | Metod | Exponerings-tid | Anmärkningar och andra effekter som rapporterats |
|-------------|-----------|-----------------|------------------------|-------|-------|-----------------|--|
| citronsyra  |           |                 | Inga tillgängliga data |       |       |                 | Inga bevis för reproduktionstoxicitet            |

## Toxicitet vid upprepad dosering

## Subakut eller subkronisk oral toxicitet

| Komponenter | Slutpunkt | Värde (mg/kg bw/d)     | Arter | Metod | Exponeringstid (dagar) | Specifika effekter och organ som påverkas |
|-------------|-----------|------------------------|-------|-------|------------------------|---|
| citronsyra  |           | Inga tillgängliga data |       |       |                        |   |

## Subkronisk hudtoxicitet

| Komponenter | Slutpunkt | Värde (mg/kg bw/d)     | Arter | Metod | Exponeringstid (dagar) | Specifika effekter och organ som påverkas |
|-------------|-----------|------------------------|-------|-------|------------------------|---|
| citronsyra  |           | Inga tillgängliga data |       |       |                        |   |

## Subkronisk inandningstoxicitet

| Komponenter | Slutpunkt | Värde (mg/kg bw/d)     | Arter | Metod | Exponeringstid (dagar) | Specifika effekter och organ som påverkas |
|-------------|-----------|------------------------|-------|-------|------------------------|---|
| citronsyra  |           | Inga tillgängliga data |       |       |                        |   |

## Kronisk toxicitet

| Komponenter | Exponeringsväg | Slutpunkt | Värde (mg/kg bw/d)     | Arter | Metod | Exponeringstid (dagar) | Specifika effekter och organ som påverkas | Anmärkning |
|-------------|----------------|-----------|------------------------|-------|-------|------------------------|---|------------|
| citronsyra  |                |           | Inga tillgängliga data |       |       |                        |   |            |

## STOT-enstaka exponering

| Komponenter | Påverkade organ        |
|-------------|------------------------|
| citronsyra  | Inga tillgängliga data |

## Domestos Professional WC-rent

STOT-upprepad exponering

| Komponenter | Påverkade organ        |
|-------------|------------------------|
| citronsyra  | Inga tillgängliga data |

**Fara vid aspiration**

Ämnen som utgör fara vid aspiration (H304), om några, listas i avsnitt 3. Om relevant, se avsnitt 9 för produktens dynamiska viskositet och relativa densitet.

**Potentiella negativa hälsoeffekter och symtom**

Effekter och symtom relaterade till produkten, om några, listas i avsnitt 4.2.

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet**

Inga testdata finns tillgängliga för blandningen.

Uppgifter om ämnen, när relevanta och sådana finns tillgängliga, redovisas nedan:

**Akvatisk toxicitet, kort sikt**

Akvatisk toxicitet, kort sikt - fisk

| Komponenter | Slutpunkt        | Värde (mg/l) | Arter                 | Metod          | Exponeringstid (timmar) |
|-------------|------------------|--------------|-----------------------|----------------|-------------------------|
| citronsyra  | LC <sub>50</sub> | 440          | <i>Leuciscus idus</i> | Ej given metod | 48                      |

Akvatisk toxicitet, kort sikt - kräftdjur

| Komponenter | Slutpunkt        | Värde (mg/l) | Arter                       | Metod          | Exponeringstid (timmar) |
|-------------|------------------|--------------|-----------------------------|----------------|-------------------------|
| citronsyra  | EC <sub>50</sub> | 1535         | <i>Daphnia magna</i> Straus | Ej given metod | 24                      |

Akvatisk toxicitet, kort sikt - alger

| Komponenter | Slutpunkt        | Värde (mg/l) | Arter                          | Metod          | Exponeringstid (timmar) |
|-------------|------------------|--------------|--------------------------------|----------------|-------------------------|
| citronsyra  | LC <sub>50</sub> | 425          | <i>Scenedesmus quadricauda</i> | Ej given metod | 168                     |

Akvatisk toxicitet, kort sikt - marina arter

| Komponenter | Slutpunkt | Värde (mg/l)           | Arter | Metod | Exponeringstid (dagar) |
|-------------|-----------|------------------------|-------|-------|------------------------|
| citronsyra  |           | Inga tillgängliga data |       |       | -                      |

Inverkan på avloppsreningsverk - toxicitet för bakterier

| Komponenter | Slutpunkt        | Värde (mg/l) | Inoculum           | Metod          | Exponeringstid  |
|-------------|------------------|--------------|--------------------|----------------|-----------------|
| citronsyra  | EC <sub>50</sub> | > 10000      | <i>Pseudomonas</i> | Ej given metod | 16 timme/timmar |

**Akvatisk toxicitet, lång sikt**

Akvatisk toxicitet, lång sikt - fisk

| Komponenter | Slutpunkt | Värde (mg/l)           | Arter | Metod | Exponeringstid | Observerade effekter |
|-------------|-----------|------------------------|-------|-------|----------------|----------------------|
| citronsyra  |           | Inga tillgängliga data |       |       |                |                      |

Akvatisk toxicitet, lång sikt - kräftdjur

| Komponenter | Slutpunkt | Värde (mg/l)           | Arter | Metod | Exponeringstid | Observerade effekter |
|-------------|-----------|------------------------|-------|-------|----------------|----------------------|
| citronsyra  |           | Inga tillgängliga data |       |       |                |                      |

Akvatisk toxicitet för andra akvatiska bottenlevande organismer, inklusive sedimentlevande organismer, om tillgänglig:

| Komponenter | Slutpunkt | Värde (mg/kg dw sediment) | Arter | Metod | Exponeringstid (dagar) | Observerade effekter |
|-------------|-----------|---------------------------|-------|-------|------------------------|----------------------|
| citronsyra  |           | Inga tillgängliga data    |       |       | -                      |                      |

**Markbunden toxicitet**

Markbunden toxicitet - maskar, om tillgängliga:

| Komponenter | Slutpunkt | Värde (mg/kg dw soil)  | Arter | Metod | Exponeringstid (dagar) | Observerade effekter |
|-------------|-----------|------------------------|-------|-------|------------------------|----------------------|
| citronsyra  |           | Inga tillgängliga data |       |       | -                      |                      |

Markbunden toxicitet - växter, om tillgängliga:

| Komponenter | Slutpunkt | Värde (mg/kg dw soil) | Arter | Metod | Exponeringstid (dagar) | Observerade effekter |
|-------------|-----------|-----------------------|-------|-------|------------------------|----------------------|
|             |           |                       |       |       |                        |                      |

## Domestos Professional WC-rent

|            |  |                        |  |  |   |  |
|------------|--|------------------------|--|--|---|--|
| citronsyra |  | Inga tillgängliga data |  |  | - |  |
|------------|--|------------------------|--|--|---|--|

Markbunden toxicitet - fåglar, om tillgängliga:

| Komponenter | Slutpunkt | Värde                  | Arter | Metod | Exponeringstid (dagar) | Observerade effekter |
|-------------|-----------|------------------------|-------|-------|------------------------|----------------------|
| citronsyra  |           | Inga tillgängliga data |       |       | -                      |                      |

Markbunden toxicitet - nyttiga insekter, om tillgängliga:

| Komponenter | Slutpunkt | Värde (mg/kg dw soil)  | Arter | Metod | Exponeringstid (dagar) | Observerade effekter |
|-------------|-----------|------------------------|-------|-------|------------------------|----------------------|
| citronsyra  |           | Inga tillgängliga data |       |       | -                      |                      |

Markbunden toxicitet - jordbakterier, om tillgängliga:

| Komponenter | Slutpunkt | Värde (mg/kg dw soil)  | Arter | Metod | Exponeringstid (dagar) | Observerade effekter |
|-------------|-----------|------------------------|-------|-------|------------------------|----------------------|
| citronsyra  |           | Inga tillgängliga data |       |       | -                      |                      |

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

### Abiotisk nedbrytning

Abiotic degradation - fotonedbrytning i luft, om tillgänglig:

Abiotisk nedbrytning - hydrolys, om tillgänglig:

Abiotisk nedbrytning - andra processer, om tillgänglig:

### Bionedbrytning

Biologisk lättnedbrytbarhet - aeroba förhållanden

| Komponenter | Inoculum | Analytisk metod | DT <sub>50</sub>  | Metod     | Utvärdera                   |
|-------------|----------|-----------------|-------------------|-----------|-----------------------------|
| citronsyra  |          |                 | 97 % i 28 dag(ar) | OECD 301B | Biologisk lättnedbrytbarhet |

Biologisk lättnedbrytbarhet - anaerobiska och marina förhållanden, om tillgängliga:

Nedbrytning i relevanta delar av miljön, om tillgänglig:

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow)

| Komponenter | Värde | Metod | Utvärdera                       | Anmärkning |
|-------------|-------|-------|---------------------------------|------------|
| citronsyra  | -1.72 |       | Ingen förväntad bioackumulering |            |

Biokoncentrationsfaktor (BCF)

| Komponenter | Värde                  | Arter | Metod | Utvärdera | Anmärkning |
|-------------|------------------------|-------|-------|-----------|------------|
| citronsyra  | Inga tillgängliga data |       |       |           |            |

## 12.4 Rörligheten i jord

Adsorption/Desorption till jord eller sediment

| Komponenter | Adsorptionskoefficient Log K <sub>oc</sub> | Desorptionskoefficient Log K <sub>oc</sub> (des) | Metod | Jord/sediment typ | Utvärdera  |
|-------------|--|--|-------|-------------------|--|
| citronsyra  | Inga tillgängliga data                     |  |       |                   | Potential för rörlighet i mark, lösligt i vatten |

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnen som uppfyller kriterierna för PBT / vPvB, listas i avsnitt 3.

## 12.6 Andra skadliga effekter

Inga andra farliga effekter kända.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

**Avfall från överskott/oanvända produkter:**

Innehåll/behållare lämnas till av myndighet godkänd avfallshanterare. Utsläpp av avfall till avlopp bör förhindras. Det rengjorda förpackningsmaterialet är lämpligt för återvinning eller energiåtervinning i linje med lokal lagstiftning.

**Europeiska avfallskatalogen:**

20 01 30 - rengöringsmedel, andra än de som nämns i 20 01 29.

**Tomförpackning**

**Rekommendation:**

Ta hand om spill och avfall enligt lokala bestämmelser.

**Lämpliga rengöringsmedel:**

Vatten, tillsammans med rengöringsmedel om nödvändigt.

Diversey Sverige AB är registrerat hos Förpacknings- och Tidningsinsamlingen (FTI)

## AVSNITT 14: Transport information

**Marktransport (ADR/RID), Sjötransport (IMDG), Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)**

## Domestos Professional WC-rent

- 14.1 UN-nummer: Icke-farligt gods  
 14.2 Officiell transportbenämning: Icke-farligt gods  
 14.3 Transportklass(er): Icke-farligt gods  
 14.4 Förpackningsgrupp: Icke-farligt gods  
 14.5 Miljöfaror: Icke-farligt gods  
 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare: Icke-farligt gods  
 14.7 Transport i bulk enligt Annex II till MARPOL och IBC-koden: Icke-farligt gods

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EG-förordningar:**

- Förordning (EG) nr 1907/2006 - REACH
- Förordning (EG) nr 1272/2008 - CLP
- Förordning (EG) nr 648/2004 - detergentförordningen
- Förordning (EG) nr. 66/2010 om ett EU-miljömärke

**Tillstånd eller restriktioner (förordning (EG) nr 1907/2006, avsnitt VII respektive avsnitt VIII):** Inte tillämpligt.

UFI: 90AA-501K-400A-2Q97

**Ingredienser enligt förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel**

nonjoniska tensider  
 parfym

< 5 %

Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytbarhet i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.

**Övriga ingredienser**

färgämnen, CI 16255

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

En kemikaliesäkerhetsbedömning har inte utförts på blandningen.

**AVSNITT 16: Annan information**

*Informationen i detta dokument baseras på för oss känd kunskap. Informationen ger dock ingen garanti för speciella produkttegenskaper och etablerar inget juridiskt bindande kontrakt*

**SDS-kod:** MS1004089

**Version:** 02.0

**Omarbetad:** 2019-11-27

**Orsak till uppdatering:**

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er):, 2, 16

**Klassificeringsförfarande**

Klassificeringen av blandningen är generellt baserad på beräkningsmetoder utifrån ämnesdata i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008. Om klassificeringsdata för blandningen är tillgängliga eller till exempel överbrygningsprinciper eller annan bevisbörda kan användas för klassificering, kommer detta att redovisas i relevanta avsnitt i säkerhetsdatabladet. Se avsnitt 9 för fysikaliska och kemiska egenskaper, avsnitt 11 för toxikologisk information samt avsnitt 12 för ekologisk information.

**Fullständiga förklaringar till H- och EUH-fraser som nämns i avsnitt 3:**

- H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

**Förkortningar och akronymer:**

- AISE - Den internationella sammanslutningen för tvålar, rengöringsmedel och underhållsprodukter
- DNEL - Nolleffektnivå
- EUH - CLP Specifik faroangivelse
- PBT - Persistent, Bioackumulativ och Toxisk
- PNEC - Förutspädd nolleffektkoncentration
- REACH-nummer - REACH-registreringsnummer, utan leverantörens specifika del
- vPvB - mycket Persistent och mycket Bioackumulativ
- ATE - Uppskattad akut toxicitet
- LD50 - dödlig dos, 50%
- LC50 - dödlig koncentration, 50%
- EC50 - effektiv koncentration, 50%
- NOEL - ingen observerad effekt
- NOAEL - ingen skadlig effekt observeras
- OECD - Organization for Economic Cooperation and Development

**Slut Säkerhetsdatablad**