

# Säkerhetsdatablad





# SÄKERHETS DATABLAD

Detta säkerhetsdatablad skapades enligt kraven i:  
Förordning (EG) nr 1907/2006 och Förordning (EG) nr 1272/2008

Utgivningsdatum: 04-aug-2022

Revisionsdatum 04-aug-2022

Revisionsnummer 1

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

### 1.1. Produktbeteckning

|                   |                                  |
|-------------------|----------------------------------|
| Produktbeteckning | C-90603661-004_RET_CLPR7_EUR_SAW |
| Produktnamn       | Yes Maskinrengöring              |
| Produktform       | Blandning                        |

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

|                                  |                                                                                        |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Recommended use                  | Avsedd för allmänheten                                                                 |
| Användningar som det avråds från | Ingen information tillgänglig                                                          |
| Huvudanvändargrupp               | Konsumentanvändningar: Privathushåll (= allmänheten = konsumenter)                     |
| Produktkategori                  | Rengöringsmedel för diskmaskiner                                                       |
| Användningskategori              | PC35 - Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter) |

### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

|                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Leverantör</b><br>Address: Procter & Gamble, Sverige AB<br>Box 27303 102 54 Stockholm<br>Contact person: (Kontaktperson:<br>pgsds.im@pg.com)<br>Email: pgsds.im@pg.com<br>Tel number: 46 8 5228 081 00<br>För mer information kan du kontakta<br><b>E-postadress</b> | <b>Tillverkare</b><br>Belgium P&G Mechelen (Malines), Hombeeksesteenweg 323, B - 2800 Mechelen,<br>Antwerpen, Belgium<br>Tel: 32-15-455611 Fax: 32-15-455615<br><br>pgsds.im@pg.com |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer Nödnummer: 112 Giftinformationscentralen: 010-456 6700

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr 1272/2008

|                                                |                     |
|------------------------------------------------|---------------------|
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation             | Kategori 1 - (H318) |
| SSpecifik organotoxicitet (enstaka exponering) | Kategori 3 - (H335) |

### 2.2. Märkningsuppgifter



Signalord  
Fara

Faroangivelser

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador  
H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna

**Skyddsangivelser - EU (§28, 1272/2008)**

P102 - Förvaras oåtkomligt för barn

Drick en liten mängd vatten för att spåda ut

P305 + P351 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter

P310 - Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare

P301 + P330 + P331 - VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning

EUH208 - Innehåller 4-tert-Butylcyclohexyl Acetate Kan orsaka en allergisk reaktion.

**2.3. Andra faror**

Ingen information tillgänglig.

**Information om hormonstörande ämnen**

Det finns inga ämnen som finns på eller över det reglerade värdet för deklaration på >0,1 % som faller under definitionen av bekräftade hormonstörande ämnen i någon EU-förordning.

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

**3.1 Ämnen**

Ej tillämpligt

**3.2 Blandningar**

| Chemical name                                                        | CAS-nr      | Weight-% | REACH-registreringsnummer | EC-nr     | Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP] | Särskild koncentration gräns (SCL) | M-Faktor | M-Faktor (långvarig) |
|----------------------------------------------------------------------|-------------|----------|---------------------------|-----------|------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------|----------------------|
| Citric Acid                                                          | 77-92-9     | >30      | 01-21194570<br>26-42      | 201-069-1 | Eye Irrit.<br>2(H319)<br>STOT SE<br>3(H335)                | -                                  | -        | -                    |
| Trideceth-7                                                          | 69011-36-5  | 1 - 5    | Inga data tillgängliga    | -         | Acute Tox. 4<br>(Oral)(H302)<br>Eye Dam.<br>1(H318)        | -                                  | -        | -                    |
| Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, mono(2-propylheptyl) ether | 166736-08-9 | 1 - 5    | Inga data tillgängliga    | 605-450-7 | Acute Tox. 4<br>(Oral)(H302)<br>Skin Irrit.<br>2(H315)     | -                                  | -        | -                    |
| 4-tert-Butylcyclohexyl Acetate                                       | 32210-23-4  | <1       | 01-21199762<br>86-24      | 250-954-9 | Skin Sens.<br>1B(H317)                                     | -                                  | -        | -                    |

**Fullständig text av H- och EUH-fraser: se avsnitt 16**

Uppskattning av akut toxicitet

Ingen information tillgänglig

Denna produkt innehåller inte kandidatämne(n) som inger mycket stora betänkligheter vid en halt  $\geq 0,1\%$  (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**

**4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

**Allmänna råd**

Uppsök läkare omedelbart. Visa säkerhetsdatabladet till den jourhavande läkaren.

|                                              |                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inandning                                    | VID INANDNING: Flytta ut i friska luften och håll i en position där det är lätt att andas. (Ring en läkare om symtom uppstår).                                                                  |
| Ögonkontakt                                  | VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. |
| Hudkontakt                                   | VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten. Ta av och isolera förorenade kläder och skor. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. Sluta användningen av produkten.         |
| Förtäring                                    | VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Ring en läkare eller giftinformationscentral omedelbart. Drick en liten mängd vatten för att späda ut.                                    |
| Eget skydd för person som ger första hjälpen | Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Använd personlig skyddsklädsel (se avsnitt 8).                                                                                                       |

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

|         |                                                                                                                                                                                                                    |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Symptom | Hosta och/eller rossling. Rodnad. Svullnad av vävnaden. Kliande. Nysning. Torka. Smärta. Oskarp syn. Förtäring kan orsaka irritation i mag-tarmkanalen, illamående, kräkning och diarré. Onormalt stor utsöndring. |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

|                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| Information till läkare | Behandla enligt symptom. |
|-------------------------|--------------------------|

### **AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

#### **5.1. Släckmedel**

|                          |                                                                       |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Lämpligt släckningsmedel | Torr kemikalie. Alkoholbeständigt skum. Koldioxid (CO <sub>2</sub> ). |
| Stor brand               | VARNING: Vattenspray kan vara ineffektiv i brandbekämpning.           |
| Olämpliga släckmedel     | Skingra inte spillt material med högtrycksvattenstrålar.              |

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

|                                       |                 |
|---------------------------------------|-----------------|
| Särskilda risker som kemikalien utgör | Inga särskilda. |
|---------------------------------------|-----------------|

#### **5.3. Råd till brandbekämpningspersonal**

|                                        |                                                                                                               |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Särskild skyddsutrustning för brandmän | Brandmän ska bära syrgasapparater och komplett brandbekämpningsutrustning. Använd personlig skyddsutrustning. |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### **AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

#### **6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

|                                  |                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Personliga försiktighetsåtgärder | Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Säkerställ tillräcklig ventilation. Utrym personal till säkra områden. |
| För räddningspersonal            | Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8.                                                                                          |

#### **6.2. Miljöskyddsåtgärder**

|                     |                                                      |
|---------------------|------------------------------------------------------|
| Miljöskyddsåtgärder | Se Avsnitt 12 för ytterligare ekologisk information. |
|---------------------|------------------------------------------------------|

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

|                                 |                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inneslutningsmetoder            | Skyffla det absorberade ämnet in i slutbara behållare.                                                                                                                                          |
| Rengöringsmetoder               | Stort spill: Skyffla fast spill in i slutbara behållare. Små mängder av fast spill: skölj ned med vatten. Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt enligt lokal lagstiftning. |
| Förebyggande av sekundära faror | Rengör förorenade föremål och områden noggrant enligt gällande miljöbestämmelser.                                                                                                               |

#### **6.4. Hänvisning till andra avsnitt**

|                               |                                                                              |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Hänvisning till andra avsnitt | Se avsnitt 8 för ytterligare information. Se avsnitt 13 för mer information. |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|

### **AVSNITT 7: Hantering och lagring**

#### **7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering**

|                        |                                                                                       |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Råd om säker hantering | Undvik kontakt med ögonen. Använd personlig skyddsutrustning. Undvik dammbildning. Ät |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|

#### Allmänna hygienfaktorer

inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.  
Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

#### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

##### Förvaringsförhållanden

Håll/förvara endast i ursprungsbehållaren. Förvara väl tillsluten på en torr och sval plats. Får inte utsättas för värme.

#### 7.3. Specifik slutanvändning

##### Specifika användningsområden

Rengörings-/tvättmedel.

##### Riskhanteringsmetoder (RMM)

Den krävda informationen finns i detta säkerhetsdatablad.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1. Kontrollparametrar

##### Exponeringsgränser

| Chemical name | Cyprus    | Tjeckien                                              | Danmark                                               | Estland                                      | Finland |
|---------------|-----------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------|
| Citric Acid   | -         | TWA: 4 mg/m <sup>3</sup>                              | -                                                     | -                                            | -       |
| Chemical name | Frankrike | Tyskland                                              | Tyskland MAK                                          | Grekland                                     | Ungern  |
| Citric Acid   | -         | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>                              | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup><br>Peak: 4 mg/m <sup>3</sup> | -                                            | -       |
| Chemical name | Sverige   | Schweiz                                               | Förenade kungariket                                   | Israel - Occupational Exposure Limits - TWAs | Turkiet |
| Citric Acid   | -         | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 4 mg/m <sup>3</sup> | -                                                     | -                                            | -       |

#### Biologiska yrkeshygieniska exponeringsgränser

Den levererade produkten innehåller inga farliga ämnen för vilka regionala lagstiftande organ har fastställt biologiska gränsvärden.

#### Härledd nolleffektnivå (DNEL)

Lång sikt.

| Chemical name   | Arbetare - dermal, långvarig - systemisk | Arbetare - inhalativ, långvarig - systemisk | Arbetare - dermal, långvarig - lokal | Arbetare - inhalativ, långvarig - lokal |
|-----------------|------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------|
| Hydrated Silica | -                                        | 4 mg/m <sup>3</sup>                         | -                                    | -                                       |

#### Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)

| Chemical name                  | Färskvatten | Havsvatten | Sporadiskt utsläpp |
|--------------------------------|-------------|------------|--------------------|
| Citric Acid                    | 0.44 mg/L   | 0.044 mg/L | -                  |
| 4-tert-Butylcyclohexyl Acetate | 0.053 mg/L  | 0.053 mg/L | 0.053 mg/L         |

| Chemical name                  | Sötvattensediment      | Havssediment           | Avloppsreningsverk | Jord               | Luft | Oral |
|--------------------------------|------------------------|------------------------|--------------------|--------------------|------|------|
| Citric Acid                    | 34.6 mg/kg sediment dw | 3.46 mg/kg sediment dw | 1 000 mg/L         | 33.1 mg/kg soil dw | -    | -    |
| 4-tert-Butylcyclohexyl Acetate | 2.01 mg/kg sediment dw | 0.21 mg/kg sediment dw | 12.2 mg/L          | 0.42 mg/kg soil dw | -    | -    |

#### 8.2. Begränsning av exponeringen

## Personlig Skyddsutrustning

|                                         |                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ögonskydd/ansiktsskydd</b>           | Använd skyddsglasögon med sidoskydd.                                                                                                                                                         |
| <b>Hud- och kroppsskydd</b>             | Ingen speciell skyddsutrustning behövs.                                                                                                                                                      |
| <b>Andningsskydd</b>                    | Ingen skyddsklädsel behövs under normala användningsförhållanden. Om exponeringsgränser har överskridits eller man känner irritation, kan det bli nödvändigt med ventilation och evakuering. |
| <b>Allmänna hygienfaktorer</b>          | Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.                |
| <b>Begränsning av miljöexponeringen</b> | Förhindra att den utspädda produkten når ytvatten.                                                                                                                                           |

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|                                                  |                                                  |                                                                                         |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Aggregationstillstånd</b>                     | Fast                                             |                                                                                         |
| <b>Utseende</b>                                  | tvåfas påse: spräckligt pulver med vätska ovanpå |                                                                                         |
| <b>Färg</b>                                      | färgad                                           |                                                                                         |
| <b>Lukt</b>                                      | behaglig (parfym).                               |                                                                                         |
| <b>Lukttröskel</b>                               | Ingen information tillgänglig                    |                                                                                         |
| <b>Egenskap</b>                                  | <b>Värden</b>                                    | <b>Anmärkningar • Metod</b>                                                             |
| <b>Melting point / freezing point</b>            | Inga data tillgängliga                           | Ej tillgängligt. Egenskapen är inte relevant för produktens säkerhet och klassificering |
| <b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>   | Inga data tillgängliga                           | Ej tillgängligt. Egenskapen är inte relevant för produktens säkerhet och klassificering |
| <b>Brandfarlighet</b>                            |                                                  | Ej tillämpligt. Egenskapen är inte relevant för produkter i flytande form               |
| <b>Brännbarhetsgräns i Luft</b>                  |                                                  | Ej tillgängligt. Egenskapen är inte relevant för produktens säkerhet och klassificering |
| <b>Övre brännbarhets- eller explosionsgräns</b>  | Inga data tillgängliga                           |                                                                                         |
| <b>Undre brännbarhets- eller explosionsgräns</b> | Inga data tillgängliga                           |                                                                                         |
| <b>Flash point</b>                               | Inga data tillgängliga                           | Ej tillgängligt. Egenskapen är inte relevant för produktens säkerhet och klassificering |
| <b>Självantändningstemperatur</b>                | Inga data tillgängliga                           | Ej tillgängligt. Egenskapen är inte relevant för produktens säkerhet och klassificering |
| <b>Sönderfallstemperatur</b>                     | Inga data tillgängliga                           | Ej tillgängligt. Egenskapen är inte relevant för produktens säkerhet och klassificering |
| <b>pH</b>                                        | 2.1 - 2.5                                        | Vätska 6 - 8.5                                                                          |
| <b>Dynamic viscosity</b>                         | Inga data tillgängliga                           |                                                                                         |
| <b>Vattenlöslighet</b>                           | Lösligt i vatten                                 |                                                                                         |
| <b>Löslighet</b>                                 | Inga data tillgängliga                           | Ej tillgängligt. Egenskapen är inte relevant för produktens säkerhet och klassificering |
| <b>Fördelningskoefficient</b>                    | Inga data tillgängliga                           | Ej tillgängligt. Egenskapen är inte relevant för produktens säkerhet och klassificering |
| <b>Ångtryck</b>                                  | Inga data tillgängliga                           | Ej tillgängligt. Egenskapen är inte relevant för produktens säkerhet och klassificering |
| <b>Relativ densitet</b>                          | Inga data tillgängliga                           | Ej tillgängligt. Egenskapen är inte relevant för produktens säkerhet och klassificering |
| <b>Relativ ångdensitet</b>                       | Inga data tillgängliga                           | Drivgas                                                                                 |
| <b>Partikelegenskaper</b>                        |                                                  | Ej tillgängligt. Egenskapen är inte relevant för produktens säkerhet och klassificering |

|                                 |                               |
|---------------------------------|-------------------------------|
| Partikelstorlek                 | Ingen information tillgänglig |
| Distribution av partikelstorlek | Ingen information tillgänglig |

## 9.2. Annan information

9.2.1. Information som har att göra med klasserna för fysikaliska faror  
Ej tillämpligt

9.2.2. Andra säkerhetsegenskaper  
Ingen information tillgänglig

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Ingen information tillgänglig.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normala förhållanden.

#### Explosionsdata

Känslighet för mekaniska stötar Ingen.

Känslighet för statisk urladdning Ingen.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Inget under normal bearbetning.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas Inga kända enligt levererad information.

### 10.5. Oförenliga material

Oförenliga material Inga kända enligt levererad information.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Hazardous decomposition products Inga kända enligt levererad information.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om faroklasser enligt Förordning (EG) nr 1272/2008

#### Information om sannolika exponeringsvägar

##### Produktinformation

|             |                                                                                                                                                   |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inandning   | Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen. Kan orsaka irritation i luftvägarna.                                                |
| Ögonkontakt | Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen. Orsakar allvarliga ögonskador. Kan orsaka oåterkalleliga ögonskador.                |
| Hudkontakt  | Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen. Kan orsaka irritation.                                                              |
| Förtäring   | Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen. Förtäring kan orsaka irritation i mag-tarmkanalen, illamående, kräkning och diarré. |

#### Symptom som hör ihop med fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

Symptom Rodnad. Brinnande. Kan orsaka blindhet.

#### Numeriska mått på toxicitet

Akut toxicitet

Följande värden beräknas enligt kapitel 3.1 i GHS-dokumentet  
ATEmix (oral) 66,756.00 mg/kg

#### Komponentinformation

| Chemical name                                                                                                                                                               | Oral LD50                | Dermal LD50             | LC50 för inandning     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------|------------------------|
| 1,2,3-Propanetricarboxylic acid, 2-hydroxy-                                                                                                                                 | 5400 mg/kg bw (OECD 401) | > 2000 mg/kg bw         | -                      |
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-isotridecyl-.omega.-hydr oxy- (Alfonic TDA-7) / Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy -, branched (Marlipal O 13/70) | > 2000 mg/kg ( Rat )     | = 5960 mg/kg ( Rabbit ) | > 1.6 mg/L ( Rat ) 4 h |
| Cyclohexanol, 4-(1,1-dimethylethyl)-, 1-acetate                                                                                                                             | 3323 mg/kg (rat)         | 5001 mg/kg (rabbit)     | -                      |

| Chemical name | Cancerogenitet | Art | Ögonskada    | Art | Utvecklingst oxicitet | Art | Mutagenitet | Art |
|---------------|----------------|-----|--------------|-----|-----------------------|-----|-------------|-----|
| Citric Acid   | -              | -   | Y (OECD 405) | -   | -                     | -   | -           | -   |

| Chemical name                  | Hudsensibilisering | Art | STOT - enstaka exponering | Målorgan | Art | STOT - upprepad exponering | Målorgan | Art | Fara vid aspiration |
|--------------------------------|--------------------|-----|---------------------------|----------|-----|----------------------------|----------|-----|---------------------|
| 4-tert-Butylcyclohexyl Acetate | Y (OECD 429)       | -   | -                         | -        | -   | -                          | -        | -   | -                   |

#### Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

**Frätande/irriterande på huden** Ingen information tillgänglig.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Risk för allvarliga ögonskador.

**Luftvägs- eller hudsensibilisering** Ingen information tillgänglig.

**Mutagenitet i könsceller** Ingen information tillgänglig.

**Cancerogenitet** Ingen information tillgänglig.

**Reproduktionstoxicitet** Ingen information tillgänglig.

**STOT - enstaka exponering** Kan orsaka irritation i luftvägarna.

**STOT - upprepad exponering** Ingen information tillgänglig.

Fara vid aspiration Ingen information tillgänglig.

## 11.2. Information om andra faror

### 11.2.1. Hormonförstörande egenskaper

Hormonförstörande egenskaper Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

### 11.2.2. Annan information

Andra skadliga effekter Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

Ekotoxicitet Anses inte skadlig för vattenlevande organismer. Inga kända negativa effekter på funktionen hos vattenreningsverk vid normala rekommenderade användningsförhållanden.

Okänd toxicitet i vattenmiljön Innehåller - % komponenter med okänd fara för vattenmiljö.

| Chemical name                                   | Alger/vattenlevande växter                             | Fisk                                                                                          | Toxicitet för mikroorganismer                                                       | Kräftdjur                                |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| 1,2,3-Propanetricarboxylic acid, 2-hydroxy-     | -                                                      | 440 mg/L (OECD 203; Leuciscus idus melanotus; 48 h)                                           | -                                                                                   | 1535 mg/L (Daphnia magna; 24 h)          |
| Cyclohexanol, 4-(1,1-dimethylethyl)-, 1-acetate | 22 mg/L (EU Method C.3; Desmodesmus subspicatus; 72 h) | 8.6 mg/L (EU Method C.1; Cyprinus Carpio; semi-static; freshwater; criteria: mortality; 96 h) | 302 mg/L (EU Method C.11; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 3 h) | 5.3 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h) |

### Kronisk Toxicitet

| Chemical name                  | Algtoxicitet                                           | Fisktoxicitet | Giftigt för vattenloppor och andra vattenlevande ryggradslösa djur | Toxicitet för mikroorganismer | Toxicitet för andra organismer                                     |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Citric Acid                    | 425 mg/L (Scenedesmus quadricauda; 8 d)                | -             | -                                                                  | -                             | > 4000 mg/kg bw (Guideline not indicated; Gallus domesticus; 14 d) |
| 4-tert-Butylcyclohexyl Acetate | 6.8 mg/L (EU Method C.3; Desmodesmus subspicatus; 3 d) | -             | -                                                                  | -                             | -                                                                  |

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

#### Persistens och nedbrytbarhet

| Chemical name                  | Test för biologisk lättnedbrytbarhet (OECD 301) | Abiotisk nedbrytning hydrolys | Abiotisk nedbrytning fotolys | Bionedbrytbarhet                                                                       |
|--------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Citric Acid                    | 97% ; CO <sub>2</sub> ; 28 d; OECD 301 B        | -                             | -                            | 93 % (OECD 303 A; aerobic; sludge from a communal sewage treatment plant; COD removal) |
| 4-tert-Butylcyclohexyl Acetate | 75%CO <sub>2</sub> ; EU Method C.4-C; 29 d      | -                             | -                            | -                                                                                      |

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering Det finns inga data om denna produkt.

### Komponentinformation

| Chemical name | Fördelningskoefficient |
|---------------|------------------------|
|---------------|------------------------|

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Citric Acid                    | -1.72 |
| 4-tert-Butylcyclohexyl Acetate | 4.8   |

| Chemical name                  | Fördelningskoefficient oktanol / vatten | Biokoncentrationsfaktor (BCF) |
|--------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------|
| Citric Acid                    | -1.55                                   | 3.2 L/kg                      |
| 4-tert-Butylcyclohexyl Acetate | 4.8 (OECD 117)                          | 334.6 L/kg                    |

#### 12.4. Rörligheten i jord

Rörligheten i jord Ingen information tillgänglig.

| Chemical name                  | log K <sub>oc</sub>             |
|--------------------------------|---------------------------------|
| 4-tert-Butylcyclohexyl Acetate | > 3243 - < 4603 L/kg (OECD 121) |

#### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT- och vPvB-bedömning Ingen information tillgänglig.

| Chemical name                  | PBT- och vPvB-bedömning         |
|--------------------------------|---------------------------------|
| Citric Acid                    | Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne |
| Trideceth-7                    | Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne |
| 4-tert-Butylcyclohexyl Acetate | Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne |

#### 12.6. Hormonförstörande egenskaper

Hormonförstörande egenskaper Ingen information tillgänglig.

#### 12.7. Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall från rester/oanvända produkter

Avfallskoderna/avfallsbeteckningarna nedan är i enlighet med EAKV. Avfall skall överlämnas till ett godkänt avfallshanteringsföretag. Avfallet skall hållas separat från andra sorters avfall fram till undanröjningen. Släng inte avfallsprodukter i avloppet. Återvinning är att föredra framför deponering eller förbränning. Tomma, orenade förpackningar kräver samma avfallshantering som fyllda förpackningar. För hantering av avfall, se åtgärder som beskrivs i avsnitt 8. Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter.

Kontaminerad förpackning

Återanvänd inte tomma behållare.

Avfallskoder/avfallsbeteckningar enligt EWC/AVV

20 01 29\* - rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen  
15 01 10\* - förpackning som innehåller rester av farliga ämnen eller har förorenats av farliga ämnen

### AVSNITT 14: Transportinformation

#### IATA

14.1 UN-nummer eller ID-nummer Inte reglerad

14.2

14.3 Faroklass för transport Inte reglerad

14.4 Förpackningsgrupp Inte reglerad

14.5 Miljöfaror Ej tillämpligt

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

#### IMDG

14.1 UN-nummer eller ID-nummer Inte reglerad

14.2

14.3 Faroklass för transport Inte reglerad

14.4 Förpackningsgrupp Inte reglerad

14.5 Miljöfaror Ej tillämpligt

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

**14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument** Ingen information tillgänglig

**RID**

**14.1 UN-nummer eller ID-nummer** Inte reglerad

**14.2**

**14.3 Faroklass för transport** Inte reglerad

**14.4 Förpackningsgrupp** Inte reglerad

**14.5 Miljöfaror** Ej tillämpligt

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**  
**Särskilda bestämmelser** Ingen

**ADR**

**14.1 UN-nummer eller ID-nummer** Inte reglerad

**14.2**

**14.3 Faroklass för transport** Inte reglerad

**14.4 Förpackningsgrupp** Inte reglerad

**14.5 Miljöfaror** Ej tillämpligt

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**  
**Särskilda bestämmelser** Ingen

**ADN**

**14.1 UN-nummer eller ID-nummer** Ej relevant

**14.2**

**14.3 Faroklass för transport** Ingen information tillgänglig

**14.4 Förpackningsgrupp** Ej relevant

**14.5 Vattenförorenare** Inte reglerad

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

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

**Nationella föreskrifter**

**Tyskland**

**Vattenfarlighetsklass (WGK)** svagt farligt för vatten (WGK 1)

**Europeiska unionen**

Se direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet.

**Tillstånd och/eller begränsningar för användning:**

Denna produkt innehåller ett eller flera ämne(n) som är föremål för begränsning (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XVII)

Förordning (EG) nr 648/2004 (detergentförordningen) Klassificering och procedur som använts för att härleda klassificeringen för blandningar i enlighet med förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP] Förordning om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (EG 1907/2006)

| Chemical name | Begränsat ämne enligt REACH Bilaga XVII | Ämne för vilket det krävs tillstånd enligt REACH Bilaga XIV |
|---------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Citric Acid   | 75.                                     | -                                                           |

**Bestående organiska luftförorenare**

Ej tillämpligt

**Förordning om ozonuttunnande ämnen (ODS) (EG) 1005/2009**

Ej tillämpligt

**Direktivet om växtskyddsmedel (91/414/EEG)**

EU - Biocider

| Chemical name                                         | EU - Biocider                 |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 1,2,3-Propanetricarboxylic acid, 2-hydroxy- - 77-92-9 | Product-type 1: Human hygiene |

**CESIO Rekommendationer** Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående hålls till förfogande av medlemsstaternas behöriga myndigheter och görs tillgängliga för dessa vid direkt begäran eller om en tvättmedelstillverkare så begär.

**15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning**

**Kemikaliesäkerhetsrapport** Ingen kemisk säkerhetsbedömning har utförts för denna blandning enligt REACH-förordningen

**AVSNITT 16: Annan information**

**Nyckel eller symbolförklaring till förkortningar som används i säkerhetsdatabladet**

**Den fullständiga ordalydelsen av faroangivelser som avses i avsnitt 3**

H302 - Skadligt vid förtäring  
H315 - Irriterar huden  
H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion  
H318 - Orsakar allvarliga ögonskador  
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation  
H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna

**Teckenförklaring**

SVHC: Ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande:

**Teckenförklaring Avsnitt 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD**

|                           |                           |                                     |                                            |
|---------------------------|---------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------|
| TWA (tidsvägt medelvärde) | TWA (tidsvägt medelvärde) | Gränsvärde för kortvarig exponering | STEL (gränsvärde för kortvarig exponering) |
| Tak                       | Högsta gränsvärde         | *                                   | Hudbeteckning                              |

| Klassificeringsprocedur                                    |                 |
|------------------------------------------------------------|-----------------|
| Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP] | Använd metod    |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation                         | Beräkningsmetod |
| STOT - enstaka exponering                                  | Beräkningsmetod |

**Utgivningsdatum:** 04-aug-2022

**Revisionsdatum** 04-aug-2022

**Ytterligare information** Salter förtecknade i sektion 3 utan REACH registreringnummer är undantagna enligt Bilaga V

Det här säkerhetsdatabladet följer förordning (EG) nr 1907/2006

**Friskrivningsklausul**

På utgivningsdagen är uppgifterna i detta säkerhetsdatablad sanningsenliga såvitt vi vet. Informationen är enbart avsedd som en anvisning för säker hantering, användning, processning, lagring, transport, avfallshantering och utsläppning och bör inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen gäller endast det angivna specifika materialet och gäller nödvändigtvis inte i de fall där sådant material används tillsammans med vilket som helst annat material eller i vilken som helst process, om så inte angivits i texten.

**Slut på säkerhetsdatablad**