



## Clax Personril GS bleach 43D1

Revision: 2022-09-23

Udgave: 04.1

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsnavn:** Clax Personril GS bleach 43D1

UFI: 0C61-X0TQ-U005-EVXU

#### 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

**Produktbrug:**

Hjælp til vaskemiddel.

Kun til erhvervsmæssig anvendelse.

**Frarådede anvendelser:**

Andre anvendelser end de identificerede frarådes.

#### SWED - Beskrivelse af sektorspecifik eksponering:

AISE\_SWED\_PW\_8b\_1

AISE\_SWED\_PW\_1\_1

AISE\_SWED\_PW\_4\_1

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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

#### Kontaktoplysninger

Diversey Danmark ApS

Frydenlundsvej 30, Bygning H 1. sal, 2950 Vedbæk, Tel: 70 10 41 14

E-mail: ordre.dk@diversey.com

#### 1.4 Nødtelefon

Kontakt læge eller skadestue - medbring etiket eller dette sikkerhedsdatablad.

Giftlinjen, telefon 82 12 12 12, kan kontaktes i tilfælde af indtagelse eller forgiftning.

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Ox. Liq. 2 (H272)

Skin Corr. 1B (H314)

Acute Tox. 4 (H302)

Acute Tox. 4 (H312)

Acute Tox. 4 (H332)

STOT SE 3 (H335)

Eye Dam. 1 (H318)

Aquatic Chronic 1 (H410)

Met. Corr. 1 (H290)

#### 2.2 Mærkningselementer



**Signalord:** Fare.

Indeholder eddikesyre (Acetic Acid), hydrogenperoxid (Hydrogen Peroxide), pereddikesyre (Peracetic Acid)

#### Faresætninger:

H272 - Kan forstærke brand, brandnærende.

H290 - Kan ætse metaller.

H302 + H312 + H332 - Farlig ved indtagelse, hudkontakt eller indånding.

H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene.

## Clax Personril GS bleach 43D1

H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

**Sikkerhedssætninger:**

P210 - Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

P220 - Holdes væk fra beklædningsgenstande og andre brændbare materialer.

P260 - Indånd ikke damp.

P280 - Bær beskyttelseshandsker, beskyttelsestøj og øjenbeskyttelse eller ansigtsbeskyttelse.

P303 + P361 + P353 - VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl eller brus huden med vand.

P305 + P351 + P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P310 - Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller læge.

**2.3 Andre farer**

Forordning (EF) 2019/1148 - udgangsstof til eksplosivstoffer underlagt begrænsninger.

**PUNKT 3: S sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.2 Blandinger**

| Indholdsstof(fer)  | EF nummer | CAS-nr    | REACH registreringsnummer | Klassificering  | Noter | Vægt procent |
|--|-----------|-----------|---------------------------|---|-------|--------------|
| Hydrogen Peroxide equivalent (PAA, H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> ) |           | -         | [6]                       | Ikke klassificeret  |       | 10-20        |
| eddikesyre   | 200-580-7 | 64-19-7   | 01-2119475328-30          | Flam. Liq. 3 (H226)<br>Skin Corr. 1A (H314)   |       | 10-20        |
| hydrogenperoxid  | 231-765-0 | 7722-84-1 | 01-2119485845-22          | Ox. Liq. 1 (H271)<br>Skin Corr. 1A (H314)<br>Acute Tox. 4 (H302)<br>Acute Tox. 4 (H332)<br>STOT SE 3 (H335)<br>Aquatic Chronic 3 (H412)   |       | 10-20        |
| pereddikesyre  | 201-186-8 | 79-21-0   | [6]                       | Org. Perox. D (H242)<br>Flam. Liq. 3 (H226)<br>Skin Corr. 1A (H314)<br>Acute Tox. 4 (H302)<br>Acute Tox. 4 (H312)<br>Acute Tox. 4 (H332)<br>STOT SE 3 (H335)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 1 M=10 (H410) |       | 3-10         |

**Specifikke koncentrationsgrænser**

eddikesyre:

- Eye Dam. 1 (H318) >= 25% > Eye Irrit. 2 (H319) >= 10%
- Skin Corr. 1A (H314) >= 90% > Skin Corr. 1B (H314) >= 25% > Skin Irrit. 2 (H315) >= 10%

hydrogenperoxid:

- Eye Dam. 1 (H318) >= 8% > Eye Irrit. 2 (H319) >= 5%
- Skin Corr. 1A (H314) >= 70% > Skin Corr. 1B (H314) >= 50% > Skin Irrit. 2 (H315) >= 35%
- STOT SE 3 (H335) >= 35%

pereddikesyre:

- STOT SE 3 (H335) >= 1%

Hvis der er grænseværdi for eksponering i arbejdsmiljøet, er disse listet i underpunkt 8.1.

ATE, hvis tilgængelig, er disse listet i punkt 11.

[6] Undtaget: biocidholdige produkter. Se artikel 15(2) i forordning (EF) Nr. 1907/2006.

Den fulde ordlyd til de nævnte H-sætninger og EUH-sætninger i dette punkt, er angivet i punkt 16..

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generel information:**

Forgiftningssymptomer kan fremkomme efter mange timer. Det anbefales derfor at være under observation af læge i mindst 48 timer efter hændelsen. Hvis bevidstløs - læg i aflåst sideleje og søg lægehjælp. Sørg for frisk luft. Hvis vejrtrækningen er uregelmæssig eller ophørt, udfør da kunstigt åndedræt. Ingen mund-til-mund eller mund-til-næse genoplivning. Brug Ambu-taske eller respirator.

**Indånding:**

Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejrtrækningen lettes. Ring til en GIFTINFORMATION eller læge.

**Hudkontakt:**

Vask huden med rigeligt luncent, svagt løbende vand i mindst 30 minutter. Vask huden med rigeligt luncent, svagt løbende vand. Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse.

**Øjenkontakt:**

Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller læge. Ved hudirritation: Søg lægehjælp. Hold øjenlågene adskilt, og skyl med store mængder luncent vand i mindst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller læge.

**Indtagelse:**

Skyl munden. Drik straks 1 glas vand. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.

Fremkald IKKE opkastning. Holdes i ro. Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller læge. Søg

## Clax Personril GS bleach 43D1

**Selvbeskyttelse af førstehjælper:** lægehjælp ved ubehag.  
Overvej personlige værnemidler som angivet i underpunkt 8.2.

**4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

**Indånding:** Kan forårsage irritation af luftvejene.  
**Hudkontakt:** Alvorlig ætsningsfare.  
**Øjenkontakt:** Forårsager alvorlig eller blivende skade.  
**Indtagelse:** Indtagelse vil medføre alvorlig ætsning af mund og svælg og risiko for perforering af spiserør og mavesæk.

**4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Ingen tilgængelig information om kliniske forsøg og lægetilsyn. Specifik tilgængelig toksikologisk information om stoffer kan findes under punkt 11.

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse****5.1. Slukningsmidler**

Kuldioxid. Tørt pulver. Vandtåge. Bekæmp større brande med vandstråle eller alkohol-resistent skum.

**5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Ingen kendte særlig farer.

**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

Anvend altid luftforsynet åndedrætsværn og passende beskyttelsestøj herunder beskyttelseshandsker og beskyttelsesbriller/ansigtsskærm i forbindelse med brand.

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld****6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Sørg for god ventilation. Undgå indånding af støv og dampe. Brug særligt arbejdstøj. Brug beskyttelsesbriller/ansigtsskærm under arbejdet. Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet.

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Opløses i rigeligt vand. Undgå at produktet kommer i afløbssystem, kloak og vandreservoir. Undgå at produktet kommer i jorden. Informer den lokale myndighed i tilfælde af at ufortyndet produktet kommer i afløbssystem, overfladevand, grundvand eller jord.

**6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Sørg for god ventilation. Opdæm med henblik på opsamling af store væskespild. Opsamles med sand eller lignende ikke reaktivt materiale. Brug ikke tekstil, savsmuld, papir eller andre brandbare materialer (fare for spontan forbrænding). Spildte materialer må ikke anbringes i den originale beholder. Opsamles i lukkede og egnede beholdere til bortskaffelse.

**6.4. Henvisning til andre punkter**

Informationer vedrørende personlige værnemidler se underpunkt 8.2. Informationer om bortskaffelse se punkt 13.

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring****7.1 Forholdsregler for sikker håndtering****Foranstaltninger til at undgå brand og eksplosioner**

Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Anvend værktøj, som ikke frembringer gnister.

**Nødvendige foranstaltninger for at beskytte miljøet:**

For foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet se underpunkt 8.2.

**Råd om generel hygiejne:**

Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Må ikke opbevares sammen med nærings- og nydelsesmidler samt foderstoffer. Må ikke blandes med andre produkter med mindre dette anbefales af Diversey. Vask ansigt, hænder og alt udsat hud grundigt efter brug. Alt tilsmudset tøj tages straks af. Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. Undgå kontakt med huden og øjnene. Indånd ikke damp. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning. Se punkt 8.2, Eksponeringskontrol / Personlige værnemidler.

**7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenlighed**

Opbevares i overensstemmelse med lokale og nationale regler. Opbevares i en lukket beholder. Opbevares kun i originalemballagen. Opbevares væk fra varme og direkte sollys. Må ikke opbevares ved temperaturer på over 35 °C. For forhold der skal undgås, se underpunkt 10.4. For materialer der skal undgås, se underpunkt 10.5.

Seveso - Krav for laveste trin (tons): 50

Seveso - Krav for højeste trin (tons): 200

**7.3. Særlige anvendelser**

Ingen tilgængelige specifikke anbefalinger for anvendelse.

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1 Kontrolparametre****Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering**

Grænseværdier for luftforurening, hvis de findes:

| Indholdsstof(fer) | Langtidsværdi(er)              | Korttidsværdi(er) | Loftværdi(er) |
|-------------------|--------------------------------|-------------------|---------------|
| eddikesyre        | 10 ppm<br>25 mg/m <sup>3</sup> |                   |               |
| hydrogenperoxid   | 1 ppm<br>1.4 mg/m <sup>3</sup> |                   |               |

Biologiske grænseværdier, hvis de er tilgængelige:

**Anbefalede overvågningsmetoder, hvis de er tilgængelige:**

Yderligere grænseværdier i forbindelse med anvendelsesforhold, hvis de er tilgængelige:

**DNEL/DMEL og PNEC værdier****Human eksponering**

DNEL/DMEL oral eksponering - Forbruger (mg/kg kropsvægt)

| Indholdsstof(fer)  | Kortvarig - Lokale virkninger | Kortvarig - Systemiske virkninger | Langvarig - Lokale virkninger | Langvarig - Systemiske virkninger |
|--|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
| Hydrogen Peroxide equivalent (PAA, H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> ) | Ingen data til rådighed       | Ingen data til rådighed           | Ingen data til rådighed       | Ingen data til rådighed           |
| eddikesyre   | -                             | -                                 | -                             | -                                 |
| hydrogenperoxid  | -                             | -                                 | -                             | -                                 |
| pereddikesyre  | -                             | 1.25                              | -                             | 1.25                              |

DNEL/DMEL dermal eksponering - Arbejdstager

| Indholdsstof(fer)  | Kortvarig - Lokale virkninger | Kortvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt) | Langvarig - Lokale virkninger | Langvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt) |
|--|-------------------------------|---|-------------------------------|---|
| Hydrogen Peroxide equivalent (PAA, H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> ) | Ingen data til rådighed       | Ingen data til rådighed                             | Ingen data til rådighed       | Ingen data til rådighed                             |
| eddikesyre   | -                             | -   | -                             | -   |
| hydrogenperoxid  | -                             | -   | -                             | -   |
| pereddikesyre  | 0.12 %                        | -   | -                             | -   |

DNEL/DMEL dermal eksponering - Forbruger

| Indholdsstof(fer)  | Kortvarig - Lokale virkninger | Kortvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt) | Langvarig - Lokale virkninger | Langvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt) |
|--|-------------------------------|---|-------------------------------|---|
| Hydrogen Peroxide equivalent (PAA, H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> ) | Ingen data til rådighed       | Ingen data til rådighed                             | Ingen data til rådighed       | Ingen data til rådighed                             |
| eddikesyre   | -                             | -   | -                             | -   |
| hydrogenperoxid  | -                             | -   | -                             | -   |
| pereddikesyre  | 0.12 %                        | -   | -                             | -   |

DNEL/DMEL inhalationseksponering - Arbejdstager (mg/m<sup>3</sup>)

| Indholdsstof(fer)  | Kortvarig - Lokale virkninger | Kortvarig - Systemiske virkninger | Langvarig - Lokale virkninger | Langvarig - Systemiske virkninger |
|--|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
| Hydrogen Peroxide equivalent (PAA, H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> ) | Ingen data til rådighed       | Ingen data til rådighed           | Ingen data til rådighed       | Ingen data til rådighed           |
| eddikesyre   | 25                            | -                                 | 25                            | -                                 |
| hydrogenperoxid  | 3                             | -                                 | 1.4                           | -                                 |
| pereddikesyre  | 0.6                           | 0.6                               | 0.6                           | 0.6                               |

DNEL/DMEL eksponering ved indånding - Forbruger (mg/m<sup>3</sup>)

| Indholdsstof(fer)  | Kortvarig - Lokale virkninger | Kortvarig - Systemiske virkninger | Langvarig - Lokale virkninger | Langvarig - Systemiske virkninger |
|--|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
| Hydrogen Peroxide equivalent (PAA, H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> ) | Ingen data til rådighed       | Ingen data til rådighed           | Ingen data til rådighed       | Ingen data til rådighed           |
| eddikesyre   | 25                            | -                                 | 25                            | -                                 |
| hydrogenperoxid  | 1.93                          | -                                 | 0.21                          | -                                 |
| pereddikesyre  | 0.3                           | 0.6                               | 0.6                           | 0.6                               |

**Miljømæssig eksponering**

Miljømæssig eksponering - PNEC

| Indholdsstof(fer)  | Overfladevand, fersk (mg/l) | Overfladevand, hav (mg/l) | Periodevis (mg/l)       | Spildevandsrensning (mg/l) |
|--|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|----------------------------|
| Hydrogen Peroxide equivalent (PAA, H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> ) | Ingen data til rådighed     | Ingen data til rådighed   | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed    |
| eddikesyre   | 3.058                       | 0.3058                    | 30.58                   | 85                         |

## Clax Personril GS bleach 43D1

|                 |          |           |        |       |
|-----------------|----------|-----------|--------|-------|
| hydrogenperoxid | 0.0126   | 0.0126    | 0.0138 | 4.66  |
| pereddikesyre   | 0.000224 | 0.0000049 | 0.0016 | 0.051 |

Miljømæssig eksponering - PNEC, fortsat

| Indholdsstof(fer)  | Sediment, ferskvand (mg/kg) | Sediment, havvand (mg/kg) | Jord (mg/kg)            | Luft (mg/m <sup>3</sup> ) |
|--|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|---------------------------|
| Hydrogen Peroxide equivalent (PAA, H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> ) | Ingen data til rådighed     | Ingen data til rådighed   | Ingen data til rådighed | Ingen data tilgængelige   |
| eddikesyre   | 11.36                       | 1.136                     | 0.47                    | -                         |
| hydrogenperoxid  | 0.047                       | 0.047                     | 0.0023                  | -                         |
| pereddikesyre  | 0.00018                     | 0.000015                  | 0.320                   | -                         |

## 8.2 Eksponeringskontrol

Følgende oplysninger gælder for de anvendelser, der er angivet i underpunkt 1.2 i sikkerhedsdatabladet.

Se produktinformation for instruktioner om anvendelse og håndtering, hvis denne er tilgængelig.

Der antages at være normale anvendelsesforhold i dette punkt.

Anbefalede sikkerhedsforanstaltninger for håndtering af ufortyndet produkt :

**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:** Hvis produktet fortyndes ved brug af specifikke doseringssystemer uden risiko for sprøjt eller direkte hudkontakt, er beskyttelsesudstyr beskrevet i dette punkt ikke påkrævet.

**Egnede organisatoriske foranstaltninger:** Undgå direkte kontakt og/eller sprøjt, hvis muligt. Træn medarbejdere.

REACH brugerscenario for ufortyndet produkt:

|                                     | SWED - Beskrivelse af sektorspecifik eksponering | LCS | PROC    | Varighed (min) | ERC   |
|-------------------------------------|--|-----|---------|----------------|-------|
| Automatisk overførsel og fortynding | AISE_SWED_PW_8b_1                                | PW  | PROC 8b | 60             | ERC8b |

**Personlige værnemidler**

**Beskyttelse af øjne/ansigt:**

Almindelig værnebrille eller helbrille (EN 166). Anvendelse af ansigtsværn eller anden heldækkende ansigtsbeskyttelse anbefales, når der håndteres åbne beholdere eller sprøjt kan forekomme.

**Beskyttelse af hænder:**

Kemikalieresistente handsker (EN 374). Kontroller anvisninger, som leveres af handskeleverandøren, vedrørende gennemtrængelighed og gennembrudstid. Overvej specifikke lokale anvendelsesforhold, såsom risiko for sprøjt, snit, kontakttid og temperatur.  
Anbefalede handsker ved længerevarende kontakt: Materiale type: butylgummi  
Gennemtrængningstid: ≥ 480 min Materiale tykkelse: ≥ 0.7 mm  
Anbefalede handsker til beskyttelse mod sprøjt: Materiale type: nitrilgummi Gennemtrængningstid: ≥ 30 min Materiale tykkelse: ≥ 0.4 mm

**Beskyttelse af kroppen:**

Leverandøren af handsker kan evt. vejlede om andre typer handsker med tilsvarende egenskaber. Brug kemikalieresistent tøj og støvler, hvis direkte dermal eksponering og/eller sprøjt kan ske (EN 14605).

**Åndedrætsværn:**

Åndedrætsværn er normalt ikke nødvendig. Dog skal indånding af dampe, gasser eller aerosoler undgås.

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:**

Undgå at produktet kommer ufortyndet eller uden neutralisering i afløbssystem eller kloak.

Anbefalede sikkerhedsforanstaltninger for håndtering af fortyndet produkt:

Anbefalet højeste koncentration (%): 4

**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:**

Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

**Egnede organisatoriske foranstaltninger:**

Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

REACH brugerscenario for fortyndet produkt:

|   | SWED             | LCS | PROC   | Varighed (min) | ERC   |
|---|------------------|-----|--------|----------------|-------|
| Automatisk anvendelse i specifikke lukkede systemer | AISE_SWED_PW_1_1 | PW  | PROC 1 | 480            | ERC8a |
| Automatisk anvendelse i specifikke systemer         | AISE_SWED_PW_4_1 | PW  | PROC 4 | 480            | ERC8a |

**Personlige værnemidler**

**Beskyttelse af øjne/ansigt:**

Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

**Beskyttelse af hænder:**

Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

**Beskyttelse af kroppen:**

Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

**Åndedrætsværn:**

Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

**Foranstaltninger til begrænsning af**

Undgå at produktet kommer ufortyndet i afløbssystem eller kloak.

eksponering af miljøet:

**PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber****9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Oplysning i dette punkt vedrører produktet, medmindre det udtrykkeligt er angivet, at stofdata er opgivet

**Tilstandsform:** Væske**Farve:** Klar , Farveløs**Lugt:** Produktspecifik Acidic**Lugttærskel:** Ikke anvendeligt**Smeltepunkt/frysepunkt (°C):** -24**Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C):** Ikke bestemt**Metode / bemærkning**Ikke relevant for klassificering af produktet  
Se stofdata

Stofdata, kogepunkt

| Indholdsstof(fer)                        | Værdi (°C)              | Metode                 | Atmosfærisk tryk (hPa) |
|--|-------------------------|------------------------|------------------------|
| Hydrogen Peroxide equivalent (PAA, H2O2) | Ingen data til rådighed |                        |                        |
| eddikesyre                               | 103                     | Metoden er ikke oplyst |                        |
| hydrogenperoxid                          | 150.2                   | Metoden er ikke oplyst |                        |
| pereddikesyre                            | Ingen data til rådighed |                        |                        |

**Metode / bemærkning****Antændelighed (fast stof, luftart):** Ikke anvendelig for væsker**Antændelighed (væske):** Ikke brandfarlig.**Flammepunkt (°C):** > 60 °C**Selvstændig forbrænding:** Ikke anvendeligt.*( UN Manual of test and Criteria, punkt 32, L.2 )*

Weight of evidence

**Nedre og øvre eksplosionsgrænse/antændelsesgrænse (%):** Ikke bestemt

Se stofdata

Stofdata, antændelses- eller eksplosionsgrænser, hvis oplysningerne er tilgængelige:

| Indholdsstof(fer) | Nedre grænse (% vol) | Øvre grænse (% vol) |
|-------------------|----------------------|---------------------|
| eddikesyre        | 4                    | 17                  |

**Metode / bemærkning****Selvantændelsestemperatur:** Ikke bestemt**Dekomponeringstemperatur:** ≥ 60 (°C) SADT (selvaccelererende dekompositionstemperatur)**pH-værdi:** = 2 (koncentreret)**pH i fortynding:** ≈ 3 (4 %)**Kinematisk viskositet:** Ikke bestemt**Opløselighed i / blandbar med vand:** Fuldstændigt blandbar

ISO 4316

ISO 4316

Stofdata, opløselighed i vand

| Indholdsstof(fer)                        | Værdi (g/l)             | Metode                 | Temperatur (°C) |
|--|-------------------------|------------------------|-----------------|
| Hydrogen Peroxide equivalent (PAA, H2O2) | Ingen data til rådighed |                        |                 |
| eddikesyre                               | Opløselig               | Metoden er ikke oplyst |                 |
| hydrogenperoxid                          | 1000                    | Metoden er ikke oplyst | 20              |
| pereddikesyre                            | Ingen data til rådighed |                        |                 |

Stofdata, fordelingskoefficient n-oktanol/vand (log Kow): se underpunkt 12.3

**Damptryk:** Ikke bestemt**Metode / bemærkning**

Se stofdata

Stofdata, damptryk

| Indholdsstof(fer)                        | Værdi (Pa)              | Metode                 | Temperatur (°C) |
|--|-------------------------|------------------------|-----------------|
| Hydrogen Peroxide equivalent (PAA, H2O2) | Ingen data til rådighed |                        |                 |
| eddikesyre                               | 1500                    | Metoden er ikke oplyst | 20              |
| hydrogenperoxid                          | 214                     | Metoden er ikke oplyst | 20              |
| pereddikesyre                            | Ingen data til rådighed |                        |                 |

**Metode / bemærkning**

OECD 109 (EU A.3)

Ikke relevant for klassificering af produktet

Ikke anvendelig for væsker.

**Relativ massefylde:** ≈ 1.10 (20 °C)**Relativ dampmassefylde:** -.**Partikelegenskaber:** Ingen data til rådighed.**9.2. Andre oplysninger**

## Clax Personril GS bleach 43D1

**9.2.1 Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser****Eksplorative egenskaber:** Ikke eksplosiv.**Oxiderende egenskaber:** Kan forstærke brand, brandnærende.**Korrosion af metaller:** Ætsende

Weight of evidence

**9.2.2 Andre sikkerhedskarakteristika**

Ingen anden tilgængelig relevant information.

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

Ingen kendte reaktivitetsfarer under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Stabil under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Ingen kendte farlige reaktioner under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

**10.4. Forhold, der skal undgås**

Ingen kendte under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Holdes væk fra beklædningsgenstande og andre brændbare materialer. Kan ætse metaller. Reagerer med baser. Opbevares adskilt fra klorholdige blegemidler eller sulfitter.

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Oxygen (ilt).

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger**

Data på blanding:.

**Relevante beregnede ATE(er):**

ATE - Oral (mg/kg): &gt;2000

ATE - indånding, tåger (mg/l): &gt;5

ATE - indånding, dampe (mg/l): &gt;20

Stofdata er nævnt herunder, hvis de er relevante og oplysningerne er tilgængelige:.

**Akut toksicitet**

Akut oral toksicitet

| Indholdsstof(fer)  | Effekt-parameter | Værdi (mg/kg)           | Arter | Metode   | Ekspone-ringstid (t) | ATE (mg/kg)   |
|--|------------------|-------------------------|-------|--|----------------------|---------------|
| Hydrogen Peroxide equivalent (PAA, H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> ) |                  | Ingen data til rådighed |       |  |                      | Ikke klarlagt |
| eddikesyre   | LD <sub>50</sub> | 3310                    | Rotte | Weight of evidence   |                      | Ikke klarlagt |
| hydrogenperoxid  | LD <sub>50</sub> | > 300-2000              | Rotte | Weight of evidence   |                      | 3400          |
| pereddikesyre  | LD <sub>50</sub> | > 50-2000               | Rotte | Substance was tested as 5 % aqueous solution OECD 401 (EU B.1) |                      | 9600          |

Akut dermal toksicitet

| Indholdsstof(fer)  | Effekt-parameter | Værdi (mg/kg)           | Arter | Metode   | Ekspone-ringstid (t) | ATE (mg/kg)   |
|--|------------------|-------------------------|-------|--|----------------------|---------------|
| Hydrogen Peroxide equivalent (PAA, H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> ) |                  | Ingen data til rådighed |       |  |                      | Ikke klarlagt |
| eddikesyre   |                  | Ingen data til rådighed |       |  |                      | Ikke klarlagt |
| hydrogenperoxid  | LD <sub>50</sub> | > 2000                  | Kanin | Substance was tested as 35 % aqueous solution                |                      | Ikke klarlagt |
| pereddikesyre  | LD <sub>50</sub> | 1147                    | Kanin | EPA OPP 81-2<br>Substance was tested as 5 % aqueous solution |                      | 21000         |

## Clax Personril GS bleach 43D1

## Akut toksicitet ved indånding

| Indholdsstof(fer)                        | Effekt-parameter | Værdi (mg/l)                       | Arter | Metode   | Ekspone-ringstid (t) |
|--|------------------|------------------------------------|-------|--|----------------------|
| Hydrogen Peroxide equivalent (PAA, H2O2) |                  | Ingen data til rådighed            |       |  |                      |
| eddikesyre                               | LC <sub>50</sub> | > 40                               | Rotte | Weight of evidence   | 4                    |
| hydrogenperoxid                          | LC <sub>0</sub>  | Ingen dødelighed observeret (damp) | Rotte | Metoden er ikke oplyst                                       | 4                    |
| pereddikesyre                            | LC <sub>50</sub> | > 0.05-0.5 (støv) (tåge)           | Rotte | EPA OPP 81-3<br>Substance was tested as 5 % aqueous solution |                      |

## Akut toksicitet ved indånding, fortsat

| Indholdsstof(fer)                        | ATE - indånding, støv (mg/l) | ATE - indånding, tåge (mg/l) | ATE - indånding, damp (mg/l) | ATE - indånding, gas (mg/l) |
|--|------------------------------|------------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| Hydrogen Peroxide equivalent (PAA, H2O2) | Ikke klarlagt                | Ikke klarlagt                | Ikke klarlagt                | Ikke klarlagt               |
| eddikesyre                               | Ikke klarlagt                | Ikke klarlagt                | Ikke klarlagt                | Ikke klarlagt               |
| hydrogenperoxid                          | Ikke klarlagt                | 10                           | 20                           | Ikke klarlagt               |
| pereddikesyre                            | Ikke klarlagt                | Ikke klarlagt                | 11                           | Ikke klarlagt               |

## Lokalirritation og ætsning

## Hudirritation og ætsning

| Indholdsstof(fer)                        | Resultat                | Arter | Metode                 | Ekspone-ringstid |
|--|-------------------------|-------|------------------------|------------------|
| Hydrogen Peroxide equivalent (PAA, H2O2) | Ingen data til rådighed |       |                        |                  |
| eddikesyre                               | Ætsende                 | Kanin | OECD 404 (EU B.4)      |                  |
| hydrogenperoxid                          | Ætsende                 | Kanin | Metoden er ikke oplyst |                  |
| pereddikesyre                            | Ætsende                 | Kanin | OECD 404 (EU B.4)      |                  |

## Øjenirritation og ætsning

| Indholdsstof(fer)                        | Resultat                | Arter | Metode                 | Ekspone-ringstid |
|--|-------------------------|-------|------------------------|------------------|
| Hydrogen Peroxide equivalent (PAA, H2O2) | Ingen data til rådighed |       |                        |                  |
| eddikesyre                               | Alvorlig skade          | Kanin | OECD 405 (EU B.5)      |                  |
| hydrogenperoxid                          | Ætsende                 | Kanin | Metoden er ikke oplyst |                  |
| pereddikesyre                            | Ætsende                 | Kanin | Metoden er ikke oplyst |                  |

## Luftvejsirritation og ætsning

| Indholdsstof(fer)                        | Resultat                   | Arter | Metode                 | Ekspone-ringstid |
|--|----------------------------|-------|------------------------|------------------|
| Hydrogen Peroxide equivalent (PAA, H2O2) | Ingen data til rådighed    |       |                        |                  |
| eddikesyre                               | Ingen data til rådighed    |       |                        |                  |
| hydrogenperoxid                          | Irriterer åndedrætsorganer |       | Metoden er ikke oplyst |                  |
| pereddikesyre                            | Irriterer åndedrætsorganer | Rotte | Metoden er ikke oplyst |                  |

## Sensibilisering

## Sensibilisering ved hudkontakt

| Indholdsstof(fer)                        | Resultat                | Arter   | Metode                           | Ekspone-ringstid (t) |
|--|-------------------------|---------|----------------------------------|----------------------|
| Hydrogen Peroxide equivalent (PAA, H2O2) | Ingen data til rådighed |         |                                  |                      |
| eddikesyre                               | Ikke sensibiliserende   |         | Metoden er ikke oplyst           |                      |
| hydrogenperoxid                          | Ikke sensibiliserende   | Marsvin | Metoden er ikke oplyst           |                      |
| pereddikesyre                            | Ikke sensibiliserende   | Marsvin | OECD 406 (EU B.6) / Buehler test |                      |

## Sensibilisering ved indånding

| Indholdsstof(fer)                        | Resultat                | Arter | Metode | Ekspone-ringstid |
|--|-------------------------|-------|--------|------------------|
| Hydrogen Peroxide equivalent (PAA, H2O2) | Ingen data til rådighed |       |        |                  |
| eddikesyre                               | Ingen data til rådighed |       |        |                  |
| hydrogenperoxid                          | Ingen data til rådighed |       |        |                  |
| pereddikesyre                            | Ingen data til rådighed |       |        |                  |



## Clax Personril GS bleach 43D1

|  |          |  |  |
|--|----------|--|--|
|  | rådighed |  |  |
|--|----------|--|--|

**CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet)**

## Mutagenicitet

| Indholdsstof(fer)  | Resultat (in-vitro)                                    | Metode (in-vitro)     | Resultat (in-vivo)                                     | Metode (in-vivo)       |
|--|--|-----------------------|--|------------------------|
| Hydrogen Peroxide equivalent (PAA, H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> ) | Ingen data til rådighed                                |                       | Ingen data til rådighed                                |                        |
| eddikesyre   | Ingen bevis for mutagenicitet, negative testresultater | OECD 471 (EU B.12/13) | Ingen data til rådighed                                |                        |
| hydrogenperoxid  | Ingen bevis for mutagenicitet                          | OECD 471 (EU B.12/13) | Ingen bevis for gentoksicitet, negative testresultater | Metoden er ikke oplyst |
| pereddikesyre  | Ingen bevis for mutagenicitet, negative testresultater | OECD 471 (EU B.12/13) | Ingen bevis for mutagenicitet, negative testresultater | Metoden er ikke oplyst |

## Carcinogenicitet

| Indholdsstof(fer)  | Virkninger  |
|--|---|
| Hydrogen Peroxide equivalent (PAA, H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> ) | Ingen data til rådighed                                   |
| eddikesyre   | Ingen bevis for carcinogenicitet, negative testresultater |
| hydrogenperoxid  | Ingen bevis for carcinogenicitet, negative testresultater |
| pereddikesyre  | Ingen bevis for carcinogenicitet, negative testresultater |

## Reproduktionstoksicitet

| Indholdsstof(fer)  | Effekt-parameter | Specifik virkning | Værdi mg/kg kropsvægt/dag | Arter | Metode     | Ekspone-ringstid | Bemærkninger og andre rapporterede virkninger |
|--|------------------|-------------------|---------------------------|-------|------------|------------------|---|
| Hydrogen Peroxide equivalent (PAA, H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> ) |                  |                   | Ingen data til rådighed   |       |            |                  |   |
| eddikesyre   |                  |                   | Ingen data til rådighed   |       |            |                  | Ingen bevis for reproduktionstoksicitet       |
| hydrogenperoxid  |                  |                   | Ingen data til rådighed   |       |            |                  | Ingen bevis for reproduktionstoksicitet       |
| pereddikesyre  | NOAEL            |                   | 200                       | Rotte | Ikke kendt |                  |   |

**Toksicitet ved gentagen dosering**

## Subakut eller subkronisk oral toksicitet

| Indholdsstof(fer)  | Effekt-parameter | Værdi mg/kg kropsvægt/dag | Arter | Metode             | Ekspone-ringstid (dage) | Specifikke virkninger og påvirkede organer |
|--|------------------|---------------------------|-------|--------------------|-------------------------|--|
| Hydrogen Peroxide equivalent (PAA, H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> ) |                  | Ingen data til rådighed   |       |                    |                         |  |
| eddikesyre   |                  | Ingen data til rådighed   |       |                    |                         |  |
| hydrogenperoxid  | NOAEL            | 100                       | Mus   | OECD 408 (EU B.26) | 90                      |  |
| pereddikesyre  | NOAEL            | 23.4                      | Rotte | Weight of evidence | 90                      | Ingen skadelige påvirkninger observeret    |

## Subkronisk dermal toksicitet

| Indholdsstof(fer)  | Effekt-parameter | Værdi mg/kg kropsvægt/dag | Arter | Metode | Ekspone-ringstid (dage) | Specifikke virkninger og påvirkede organer |
|--|------------------|---------------------------|-------|--------|-------------------------|--|
| Hydrogen Peroxide equivalent (PAA, H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> ) |                  | Ingen data til rådighed   |       |        |                         |  |
| eddikesyre   |                  | Ingen data til rådighed   |       |        |                         |  |
| hydrogenperoxid  |                  | Ingen data til rådighed   |       |        |                         |  |
| pereddikesyre  |                  | Ingen data til rådighed   |       |        |                         |  |

## Subkronisk inhalationstoksicitet

| Indholdsstof(fer)  | Effekt-parameter | Værdi mg/kg kropsvægt/dag | Arter | Metode             | Ekspone-ringstid (dage) | Specifikke virkninger og påvirkede organer |
|--|------------------|---------------------------|-------|--------------------|-------------------------|--|
| Hydrogen Peroxide equivalent (PAA, H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> ) |                  | Ingen data til rådighed   |       |                    |                         |  |
| eddikesyre   |                  | Ingen data til rådighed   |       |                    |                         |  |
| hydrogenperoxid  | NOAEL            | 7                         | Mus   | OECD 413 (EU B.29) | 28                      |  |
| pereddikesyre  |                  | Ingen data til            |       |                    |                         |  |

## Clax Personril GS bleach 43D1

|  |  |          |  |  |  |
|--|--|----------|--|--|--|
|  |  | rådighed |  |  |  |
|--|--|----------|--|--|--|

## Kronisk toksicitet

| Indholdsstof(fer)  | Ekspone-ringsvej | Effekt-parameter | Værdi mg/kg kropsvægt/dag | Arter | Metode | Ekspone-ringstid (dage) | Specifikke virkninger og påvirkede organer | Bemærkning |
|--|------------------|------------------|---------------------------|-------|--------|-------------------------|--|------------|
| Hydrogen Peroxide equivalent (PAA, H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> ) |                  |                  | Ingen data til rådighed   |       |        |                         |  |            |
| eddikesyre   |                  |                  | Ingen data til rådighed   |       |        |                         |  |            |
| hydrogenperoxid  |                  |                  | Ingen data til rådighed   |       |        |                         |  |            |
| pereddikesyre  |                  |                  | Ingen data til rådighed   |       |        |                         |  |            |

## Enkelt STOT-eksponering

| Indholdsstof(fer)  | Berørte organ(er):      |
|--|-------------------------|
| Hydrogen Peroxide equivalent (PAA, H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> ) | Ingen data til rådighed |
| eddikesyre   | Ingen data til rådighed |
| hydrogenperoxid  | Ingen data til rådighed |
| pereddikesyre  | Ikke anvendeligt        |

## Gentagne STOT-eksponeringer

| Indholdsstof(fer)  | Berørte organ(er):      |
|--|-------------------------|
| Hydrogen Peroxide equivalent (PAA, H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> ) | Ingen data til rådighed |
| eddikesyre   | Ingen data til rådighed |
| hydrogenperoxid  | Ingen data til rådighed |
| pereddikesyre  | Ingen data til rådighed |

## Aspirationsfare

Stoffer med en aspirationsfare (H304), hvis de forefindes, er nævnt i punkt 3.

## Potentielle skadelige helbredspåvirkninger og symptomer

Eventuelle påvirkninger og symptomer relateret til produktet er opført i underpunkt 4.2.

## 11.2 Oplysninger om andre farer

## 11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber - Data fra mennesker, hvis de findes:

## 11.2.2. Andre oplysninger

Ingen anden tilgængelig relevant information.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger**

## 12.1. Toksicitet

Ingen data er tilgængelige for blandingen.

Stofdata er nævnt herunder, hvis de er relevante, og oplysningerne er tilgængelige:

## Akvatisk korttidstoksicitet

Akvatisk korttidstoksicitet - fisk

| Indholdsstof(fer)  | Effekt-parameter | Værdi (mg/l)            | Arter                      | Metode                 | Ekspone-ringstid (t) |
|--|------------------|-------------------------|----------------------------|------------------------|----------------------|
| Hydrogen Peroxide equivalent (PAA, H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> ) |                  | Ingen data til rådighed |                            |                        |                      |
| eddikesyre   | LC <sub>50</sub> | 75                      | <i>Lepomis macrochirus</i> | Metoden er ikke oplyst | 96                   |
| hydrogenperoxid  | LC <sub>50</sub> | 16.4                    | <i>Pimephales promelas</i> | EPA-OPPTS 850.1075     | 96                   |
| pereddikesyre  | LC <sub>50</sub> | 13                      | Fisk                       | OECD 203, semistatisk  | 96                   |

## Akvatisk korttidstoksicitet -krebsdyr

| Indholdsstof(fer)  | Effekt-parameter | Værdi (mg/l)            | Arter                       | Metode                 | Ekspone-ringstid (t) |
|--|------------------|-------------------------|-----------------------------|------------------------|----------------------|
| Hydrogen Peroxide equivalent (PAA, H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> ) |                  | Ingen data til rådighed |                             |                        |                      |
| eddikesyre   | EC <sub>50</sub> | 95                      | <i>Daphnia magna</i> Straus | Metoden er ikke oplyst | 24                   |
| hydrogenperoxid  | EC <sub>50</sub> | 2.4                     | <i>Daphnia pulex</i>        | Metoden er ikke oplyst | 48                   |

## Clax Personril GS bleach 43D1

|               |                  |          |                             |                   |    |
|---------------|------------------|----------|-----------------------------|-------------------|----|
| pereddikesyre | EC <sub>50</sub> | 0.73-3.3 | <i>Daphnia magna</i> Straus | OECD 202 (EU C.2) | 48 |
|---------------|------------------|----------|-----------------------------|-------------------|----|

## Akvatisk korttidstoksicitet - alger

| Indholdsstof(fer)  | Effekt-parameter | Værdi (mg/l)            | Arter                     | Metode                 | Ekspone-ringstid (t) |
|--|------------------|-------------------------|---------------------------|------------------------|----------------------|
| Hydrogen Peroxide equivalent (PAA, H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> ) |                  | Ingen data til rådighed |                           |                        |                      |
| eddikesyre   | EC <sub>50</sub> | 300.82                  | <i>Ikke specificeret</i>  | Metoden er ikke oplyst | 72                   |
| hydrogenperoxid  | EC <sub>50</sub> | 1.38                    | <i>Chlorella vulgaris</i> | OECD 201 (EU C.3)      | 72                   |
| pereddikesyre  |                  | Ingen data til rådighed |                           |                        |                      |

## Akvatisk korttidstoksicitet - marine arter

| Indholdsstof(fer)  | Effekt-parameter  | Værdi (mg/l)            | Arter                       | Metode                 | Ekspone-ringstid (dage) |
|--|-------------------|-------------------------|-----------------------------|------------------------|-------------------------|
| Hydrogen Peroxide equivalent (PAA, H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> ) |                   | Ingen data til rådighed |                             |                        |                         |
| eddikesyre   |                   | Ingen data til rådighed |                             |                        |                         |
| hydrogenperoxid  | ErC <sub>50</sub> | 1.38                    | <i>Skeletonema costatum</i> | Metoden er ikke oplyst | 72                      |
| pereddikesyre  |                   | Ingen data til rådighed |                             |                        |                         |

## Konsekvenser for spildevandsrensningsanlæg - toksicitet overfor bakterier

| Indholdsstof(fer)  | Effekt-parameter | Værdi (mg/l)            | Inoculum              | Metode                 | Ekspone-ringstid |
|--|------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|------------------|
| Hydrogen Peroxide equivalent (PAA, H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> ) |                  | Ingen data til rådighed |                       |                        |                  |
| eddikesyre   | EC <sub>10</sub> | 1000                    | <i>Pseudomonas</i>    | Metoden er ikke oplyst | 0.5 time(r)      |
| hydrogenperoxid  | EC <sub>50</sub> | 466                     | <i>Aktiveret slam</i> | Metoden er ikke oplyst |                  |
| pereddikesyre  |                  | Ingen data til rådighed |                       |                        |                  |

## Akvatisk langtidstoksicitet

## Akvatisk langtidstoksicitet - fisk

| Indholdsstof(fer)  | Effekt-parameter | Værdi (mg/l)            | Arter                      | Metode                 | Ekspone-ringstid | Observerede virkninger |
|--|------------------|-------------------------|----------------------------|------------------------|------------------|------------------------|
| Hydrogen Peroxide equivalent (PAA, H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> ) |                  | Ingen data til rådighed |                            |                        |                  |                        |
| eddikesyre   |                  | Ingen data til rådighed |                            |                        |                  |                        |
| hydrogenperoxid  | NOEC             | 4.3                     | <i>Pimephales promelas</i> | Metoden er ikke oplyst | 96 time(r)       |                        |
| pereddikesyre  | NOEC             | 0.00094                 | <i>Brachydanio rerio</i>   | OECD 210               | 33 dag(e)        |                        |

## Akvatisk langtidstoksicitet - krebsdyr

| Indholdsstof(fer)  | Effekt-parameter | Værdi (mg/l)            | Arter                | Metode                 | Ekspone-ringstid | Observerede virkninger |
|--|------------------|-------------------------|----------------------|------------------------|------------------|------------------------|
| Hydrogen Peroxide equivalent (PAA, H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> ) |                  | Ingen data til rådighed |                      |                        |                  |                        |
| eddikesyre   |                  | Ingen data til rådighed |                      |                        |                  |                        |
| hydrogenperoxid  | NOEC             | 1                       | <i>Daphnia pulex</i> | Metoden er ikke oplyst | 48 time(r)       |                        |
| pereddikesyre  | NOEC             | 0.0121                  | <i>Daphnia magna</i> | Metoden er ikke oplyst | 33 dag(e)        |                        |

## Akvatisk toksicitet overfor andre vandlevende bentiske organismer, herunder sedimentlevende organismer, hvis oplysningerne er tilgængelige:

| Indholdsstof(fer)  | Effekt-parameter | Værdi (mg/kg dw sediment) | Arter | Metode | Ekspone-ringstid (dage) | Observerede virkninger |
|--|------------------|---------------------------|-------|--------|-------------------------|------------------------|
| Hydrogen Peroxide equivalent (PAA, H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> ) |                  | Ingen data til rådighed   |       |        |                         |                        |
| eddikesyre   |                  | Ingen data til rådighed   |       |        |                         |                        |
| hydrogenperoxid  |                  | Ingen data til rådighed   |       |        |                         |                        |
| pereddikesyre  |                  | Ingen data til rådighed   |       |        |                         |                        |

## Clax Personril GS bleach 43D1

**Terrestrisk toksicitet**

Terrestrisk toksicitet - regnorme, hvilke oplysninger er tilgængelige:

| Indholdsstof(fer) | Effektparameter | Værdi (mg/kg dw soil)   | Arter | Metode | Eksponeringstid (dage) | Observerede virkninger |
|-------------------|-----------------|-------------------------|-------|--------|------------------------|------------------------|
| hydrogenperoxid   |                 | Ingen data til rådighed |       |        |                        |                        |

Terrestrisk toksicitet - planter, hvis oplysninger er tilgængelige:

| Indholdsstof(fer) | Effektparameter | Værdi (mg/kg dw soil)   | Arter | Metode | Eksponeringstid (dage) | Observerede virkninger |
|-------------------|-----------------|-------------------------|-------|--------|------------------------|------------------------|
| hydrogenperoxid   |                 | Ingen data til rådighed |       |        |                        |                        |

Terrestrisk toksicitet - fugle, hvis oplysninger er tilgængelige:

| Indholdsstof(fer) | Effektparameter | Værdi                   | Arter | Metode | Eksponeringstid (dage) | Observerede virkninger |
|-------------------|-----------------|-------------------------|-------|--------|------------------------|------------------------|
| hydrogenperoxid   |                 | Ingen data til rådighed |       |        |                        |                        |

Terrestrisk toksicitet - nytteinsekter, hvis oplysninger er tilgængelige:

| Indholdsstof(fer) | Effektparameter | Værdi (mg/kg dw soil)   | Arter | Metode | Eksponeringstid (dage) | Observerede virkninger |
|-------------------|-----------------|-------------------------|-------|--------|------------------------|------------------------|
| hydrogenperoxid   |                 | Ingen data til rådighed |       |        |                        |                        |

Terrestrisk toksicitet - jordbakterier, hvis oplysninger er tilgængelige:

| Indholdsstof(fer) | Effektparameter | Værdi (mg/kg dw soil)   | Arter | Metode | Eksponeringstid (dage) | Observerede virkninger |
|-------------------|-----------------|-------------------------|-------|--------|------------------------|------------------------|
| hydrogenperoxid   |                 | Ingen data til rådighed |       |        |                        |                        |

**12.2 Persistens og nedbrydelighed****Abiotisk nedbrydning**

Abiotisk nedbrydning - fotokemisk nedbrydning i luft, hvis oplysninger er tilgængelige:

| Indholdsstof(fer) | Halveringstid | Metode                 | Vurdering  | Bemærkning |
|-------------------|---------------|------------------------|------------|------------|
| hydrogenperoxid   | 24 time(r)    | Metoden er ikke oplyst | OH radikal |            |

Abiotisk nedbrydning - hydrolyse, hvis oplysninger er tilgængelige:

| Indholdsstof(fer) | Halveringstid i ferskvand | Metode | Vurdering | Bemærkning |
|-------------------|---------------------------|--------|-----------|------------|
| hydrogenperoxid   | Ingen data til rådighed   |        |           |            |

Abiotisk nedbrydning - andre processer, hvis oplysninger er tilgængelige:

| Indholdsstof(fer) | Type | Halveringstid           | Metode | Vurdering | Bemærkning |
|-------------------|------|-------------------------|--------|-----------|------------|
| hydrogenperoxid   |      | Ingen data til rådighed |        |           |            |

**Bionedbrydning**

Let biologisk nedbrydelig - aerobe forhold

| Indholdsstof(fer)  | Inoculum              | Analytisk metode                      | DT <sub>50</sub>     | Metode                 | Vurdering                      |
|--|-----------------------|---------------------------------------|----------------------|------------------------|--------------------------------|
| Hydrogen Peroxide equivalent (PAA, H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> ) |                       |                                       |                      |                        | Ingen data til rådighed        |
| eddikesyre   | Aktiveret slam, aerob |                                       | 96% på 20 dag(e)     |                        | Let bionedbrydeligt            |
| hydrogenperoxid  | Aktiveret slam, aerob | Specifik analyse (primær nedbrydning) | > 50 % på < 1 dag(e) |                        | Ikke relevant (uorganisk stof) |
| pereddikesyre  |                       |                                       |                      | Metoden er ikke oplyst | Let bionedbrydeligt            |

Let biologisk nedbrydelighed - anaerob og marine forhold, hvis oplysninger er tilgængelige:

| Indholdsstof(fer) | Medium & type | Analytisk metode | DT <sub>50</sub> | Metode | Vurdering               |
|-------------------|---------------|------------------|------------------|--------|-------------------------|
| hydrogenperoxid   |               |                  |                  |        | Ingen data til rådighed |

Nedbrydning i relevante delmiljøer, hvis oplysninger er tilgængelige:

| Indholdsstof(fer) | Medium & type | Analytisk metode | DT <sub>50</sub> | Metode | Vurdering               |
|-------------------|---------------|------------------|------------------|--------|-------------------------|
| hydrogenperoxid   |               |                  |                  |        | Ingen data til rådighed |

## Clax Personril GS bleach 43D1

**12.3 Bioakkumuleringspotentiale**

Fordelingskoefficient n-octanol/vand (log Kow)

| Indholdsstof(fer)  | Værdi                   | Metode                 | Vurdering                          | Bemærkning |
|--|-------------------------|------------------------|------------------------------------|------------|
| Hydrogen Peroxide equivalent (PAA, H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> ) | Ingen data til rådighed |                        |                                    |            |
| eddikesyre   | -0.17                   | Metoden er ikke oplyst | Ingen bioakkumulering forventet    |            |
| hydrogenperoxid  | -1.57                   |                        | Ingen bioakkumulering forventet    |            |
| pereddikesyre  | Ingen data til rådighed |                        | Ikke relevant, bioakkumuleres ikke |            |

Biokoncentrationsfaktor (BCF),

| Indholdsstof(fer)  | Værdi                   | Arter | Metode                 | Vurdering                          | Bemærkning |
|--|-------------------------|-------|------------------------|------------------------------------|------------|
| Hydrogen Peroxide equivalent (PAA, H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> ) | Ingen data til rådighed |       |                        |                                    |            |
| eddikesyre   | 3.16                    |       | Metoden er ikke oplyst | Ingen bioakkumulering forventet    |            |
| hydrogenperoxid  | 1.4                     |       | QSAR                   | Lav potentiale for bioakkumulering |            |
| pereddikesyre  | Ingen data til rådighed |       |                        |                                    |            |

**12.4. Mobilitet i jord**

Adsorption/desorption til jord eller sediment

| Indholdsstof(fer)  | Adsorptionskoefficient Log Koc | Desorption koefficient Log Koc(des) | Metode | Jord/sediment-type | Vurdering                                       |
|--|--------------------------------|-------------------------------------|--------|--------------------|---|
| Hydrogen Peroxide equivalent (PAA, H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> ) | Ingen data til rådighed        |                                     |        |                    |   |
| eddikesyre   | Ingen data til rådighed        |                                     |        |                    | Mulighed for mobilitet i jord, opløselig i vand |
| hydrogenperoxid  | 2                              |                                     |        |                    | Mobil i jord                                    |
| pereddikesyre  | Ingen data til rådighed        |                                     |        |                    | Mobil i vandig miljø                            |

**12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Stoffer, som opfylder kriterierne for PBT/vPvB, er nævnt i punkt 3.

**12.6 Hormonforstyrrende egenskaber**

Hormonforstyrrende egenskaber - Miljøvirkninger, hvis de findes:

**12.7. Andre negative virkninger**

Ingen andre skadelige virkninger er kendt.

**PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse****13.1 Metoder til affaldsbehandling****Restaffald/restprodukter:**

Det koncentrerede indhold eller forurenede emballage skal bortskaffes af en godkendt affaldshåndterer eller i henhold til stedet tilladelse. Udledning af affald til kloak bør forhindres. Rengjort emballage er egnet til energiidnyttelse eller genanvendelse i overensstemmelse med lokal lovgivning.

**Det Europæiske Affaldskatalog:**

16 09 03\* - Peroxider, f.eks. hydrogenperoxid.

**Tom emballage****Anbefaling:**

Bortskaffes i overensstemmelse med nationale eller lokale regler.

**Egnede rengøringsmidler:**

Vand, hvis det er nødvendigt med rengøringsmiddel.

**PUNKT 14: Transportoplysninger****Landtransport (ADR/RID), Søtransport (IMDG), Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)****14.1 UN-nummer:** 3149**14.2 UN-forsendelsesbetegnelse:**

## Clax Personril GS bleach 43D1

Hydrogenperoxid og pereddikesyre, blanding, stabiliseret  
Hydrogen peroxide and peroxyacetic acid mixture, stabilized

**14.3 Transportfareklasse(r):**

**Transportfareklasse (og sekundære klasser):** 5.1(8)

**14.4 Emballagegruppe:** II**14.5 Miljøfarer:**

**Miljøfarligt** Ja

**Marin forureningsfaktor (Marine pollutant):** Ja

**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:** Ingen kendte.**14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL og IBC-koden:** Produktet transporteres ikke i bulk-containerne.**Anden relevant information:****ADR**

**Klassifikationskode:** OC1

**Tunnelrestriktions-kode:** E

**Farenummer:** 58

**IMO/IMDG**

**EmS:** F-H, S-Q

Produktet er klassificeret, mærket og emballeret i overensstemmelse med kravene i ADR og bestemmelserne i IMDG-koden  
Transportbestemmelserne omfatter særlige forholdsregler for visse klasser af farligt gods pakket i begrænsede mængder

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU-forordninger:**

- Forordning (EF) nr. 1907/2006 - REACH
- Forordning (EF) nr. 1272/2008 - CLP
- Forordning (EF) nr. 648/2004 - om vaske- og rengøringsmidler
- Forordning (EF) 2019/1148 - forløbere for sprængstoffer
- stoffer med hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i delegeret forordning (EU) 2017/2100 eller forordning (EU) 2018/605
- Konvention om international transport af farligt gods ad vej (ADR)
- International søtransport af farligt gods (IMDG)

**Godkendelser eller begrænsninger (Forordning (EF) nr. 1907/2006, afsnit VII henholdsvis afsnit VIII)** Ikke anvendeligt.

**Deklaration iht. EF vaskemiddelforordning 648/2004**

iltbaserede blegemidler

15 - 30 %

**Seveso - Klassificering:** P8 - BRANDNÆRENDE VÆSKER OG FASTE STOFFER

**Pr.nr:** 4196144

**Nationale foreskrifter**

Produktet er omfattet af krav om udarbejdelse af arbejdspladsbrugsanvisning (Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 med senere ændringer om arbejde med stoffer og materialer). Gravides og ammendes arbejde med produktet skal risikovurderes af arbejdsgiveren (Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1234 af 29. Oktober 2018 om arbejdets udførelse).

**Oplysninger om anvendelsesbegrænsninger:**

Unge under 18 år må ikke arbejde med produktet (Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1049 af 30. maj 2021 om unges arbejde).

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering på blandingen

**PUNKT 16: Andre oplysninger**

*Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet på grundlag af vores bedste viden. Dette er ikke ensbetydende med en garanti for specifikke produktegenskaber og kan ikke bruges som en lovmæssigt bindende kontrakt*

**SDS kode:** MS1001408

**Udgave:** 04.1

**Revision:** 2022-09-23

**Årsag til opdatering:**

Format tilpasset i overensstemmelse med ændring 2020/878, bilag II af forordning (EF) nr. 1907/2006, Dette datablad indeholder ændringer i forhold til den tidligere version i afsnit: 1, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 16

**Klassificeringsprocedure**

Klassificeringen af blandingen er generelt baseret på beregningsmetoder, der anvender stofdata, som krævet af forordning (EF) Nr. 1272/2008. Hvis bestemte klassificeringsdata på blandingen er tilgængelige eller for eksempel brobygning eller weight of evidence kan blive anvendt til klassificering, vil dette blive indikeret i de relevante afsnit i sikkerhedsdatabladet. Se punkt 9 for fysisk kemiske egenskaber, punkt

**Clax Personril GS bleach 43D1**

11 for toksikologiske oplysninger og punkt 12 for miljøoplysninger.

**Fuldstændig ordlyd af H og EUH-sætninger nævnt under punkt 3:**

- H226 - Brandfarlig væske og damp.
- H242 - Brandfare ved opvarmning.
- H271 - Kan forårsage brand eller eksplosion, stærkt brandnærende.
- H302 - Farlig ved indtagelse.
- H312 - Farlig ved hudkontakt.
- H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
- H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.
- H332 - Farlig ved indånding.
- H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene.
- H400 - Meget giftig for vandlevende organismer.
- H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
- H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Forkortelser og akronymer:**

- AISE - The international Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products
- ATE - Estimat for akut toksicitet
- DNEL - afledt nuleffektniveau (Derived No-Effect Level)
- EC50 - effektiv koncentration, 50%
- ERC - Kategorier af miljøudslip
- EUH - CLP Specifik faresætning
- LC50 - dødelig koncentration, 50%
- LCS - Livscyklusfase
- LD50 - dødelig dosis, 50%
- NOAEL - niveau uden observerede negative effekter
- NOEL - niveau uden observerede effekter
- OECD - Organisationen for økonomisk samarbejde og udvikling
- PBT - Persistent, bioakkumulerende og toksisk
- PNEC - Beregnet nuleffekt-koncentration
- PROC - Procekkategorier
- REACH- nummer - REACH registreringsnummer uden leverandør-specifikke del
- vPvB - meget persistent og meget bioakkumulerende

**Slut på sikkerhedsdatablad**