



SÄKERHETS DATABLAD

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

Utgivningsdatum: 03-jan-2023

Revisionsdatum: 03-jan-2023

Revisionsnummer 1

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

1.1. Produktbeteckning

Produktbeteckning C-91508257-004_RET_CLPR7_EUR_SAW
Produktnamn YES Original All in One
Produktform Blandning
Rent ämne/ren blandning Blandning

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

Rekommenderat bruk Avsedd för allmänheten
Användningar som det avråds från Ingen information tillgänglig
Huvudanvändargrupp Konsumentanvändningar: Privathushåll (= allmänheten = konsumenter)
Produktkategori Auto Dish i enhetsdoser
Användningskategori PC35 - Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

| Leverantör | Tillverkare |
|--|--|
| Address: Procter & Gamble, Sverige AB Box 27303 102 54 Stockholm Contact person: (Kontaktperson: pgsds.im@pg.com) Email: pgsds.im@pg.com Tel number: 46 8 5228 081 00 | Belgium P&G Mechelen (Malines), Hombeeksesteenweg 323, B - 2800 Mechelen, Antwerpen, Belgium Tel: 32-15-455611 Fax: 32-15-455615 |

För mer information kan du kontakta

E-postadress 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) |
|---|---------------------|

2.2. Märkningsuppgifter



Signalord
Fara

Faroangivelser

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador

Skyddsangivelser - EU (§28, 1272/2008)

P102 - Förvaras oåtkomligt för barn

P280 - Använd ögonskydd/ansiktsskydd

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

Drick en liten mängd vatten för att späda ut

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

P310 - Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare

EUH208 - Innehåller Protease 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

| Kemiskt namn | CAS-nr | Vikt-% | REACH-registreringsnummer | EC-nr | Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP] | Särskild koncentratio nsgräns (SCL) | M-Faktor | M-Faktor (långvarig) |
|---|-------------|---------|---------------------------|-----------|---|---|----------|----------------------|
| Sodium Carbonate | 497-19-8 | >30 | 01-21194854 98-19 | 207-838-8 | Eye Irrit. 2(H319) | - | - | - |
| Sodium Carbonate Peroxide | 15630-89-4 | 10 - 20 | 01-21194572 68-30 | 239-707-6 | Ox. Sol. 3(H272) Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Eye Dam. 1(H318) | Eye Dam. 1 :: 25%<=C<10 0% Eye Irrit. 2 :: 10%<=C<25 % | - | - |
| PPG/PEG/PPG-3/1 4.5/16 Propylheptyl Ether | 166736-08-9 | 1 - 5 | Inga data tillgängliga | 605-450-7 | Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Irrit. 2(H315) | - | - | - |
| Sodium Silicate | 1344-09-8 | 1 - 5 | 01-21194487 25-31 | 215-687-4 | Skin Irrit. 2(H315) Eye Dam. 1(H318) STOT SE 3(H335) | - | - | - |
| Protease | 9014-01-1 | <1 | 01-21194804 34-38 | 232-752-2 | Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Irrit. 2(H315) Eye Dam. 1(H318) Resp. Sens. 1(H334) STOT SE 3(H335) Aquatic Acute | - | 1 | - |

| | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | 1(H400) Aquatic Chronic 2(H411) | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

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 ₂). |
| 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. |
| 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 Små mängder av fast spill: skölj ned med vatten. Stort spill: Skyffla fast spill in i slutbara behållare. 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 huden. Undvik kontakt med ögonen. Använd personlig skyddsutrustning. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

Allmänna hygienfaktorer 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

| Kemiskt namn | Europeiska unionen | Österrike | Belgien | Bulgarien | Kroatien |
|------------------|---|---|------------------------------------|---|--|
| Protease | - | - | - | - | TWA: 0.00004 mg/m ³ * Respiratory Sensitisation |
| Kemiskt namn | Cyprus | Tjeckien | Danmark | Estland | Finland |
| Sodium Carbonate | - | TWA: 5 mg/m ³ Ceiling: 10 mg/m ³ | - | - | - |
| Protease | - | - | Ceiling: 0.00006 mg/m ³ | TWA: 1 glycine unit/m ³ STEL: 3 glycine unit/m ³ | - |
| Kemiskt namn | Frankrike | Tyskland | Germany DFG | Grekland | Ungern |
| Protease | - | - | respiratory sensitizer | - | - |
| Kemiskt namn | Irland | Italien | Italien REL | Lettland | Litauen |
| Protease | TWA: 0.00006 mg/m ³ STEL: 0.00006 mg/m ³ Sensitizer | - | Ceiling: 0.00006 mg/m ³ | - | - |
| Kemiskt namn | Portugal | Rumänien | Slovakien | Slovenien | Spanien |
| Sodium Carbonate | - | TWA: 1 mg/m ³ STEL: 3 mg/m ³ | - | - | - |
| Protease | Ceiling: 0.00006 | - | - | - | STEL: 0.00006 |

| | mg/m ³ | | | | mg/m ³ sensitizer |
|--------------|---|---------------------------------|---|--|---------------------------------|
| Kemiskt namn | Sverige | Schweiz | Förenade kungariket | Israel - Occupational Exposure Limits - TWAs | Turkiet |
| Protease | NGV: 1 glycine unit/m ³ Bindande KGV: 3 glycine unit/m ³ Sensitizer | STEL: 0.00006 mg/m ³ | TWA: 0.00004 mg/m ³ STEL: 0.00012 mg/m ³ Sen+ | - | - |

Biologiska yrkeshygieniska exponeringsgränser

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

Härledd nolleffektnivå (DNEL) Lång sikt.

| Kemiskt namn | Arbetare - dermal, långvarig - systemisk | Arbetare - inhalativ, långvarig - systemisk | Arbetare - dermal, långvarig - lokal | Arbetare - inhalativ, långvarig - lokal |
|---------------------------|--|---|--------------------------------------|---|
| Sodium Carbonate | - | - | - | 10 mg/m ³ |
| Sodium Carbonate Peroxide | - | - | 12.8 mg/cm ² | 5 mg/m ³ |
| TAED | 20 mg/kg bw/day | 0.0064 mg/L | - | - |
| Sodium Silicate | 1.59 mg/kg bw/d | 5.61 mg/m ³ | - | - |
| Protease | - | - | - | 0.00006 mg/m ³ |

| Kemiskt namn | Konsument - oral, långvarig - lokal | Konsument - inhalativ, långvarig - lokal och systemisk | Konsument - dermal, långvarig - lokal och systemisk |
|---------------------------|-------------------------------------|--|---|
| Sodium Carbonate Peroxide | - | - | 6.4 mg/cm ² |
| Protease | - | 0.000015 mg/m ³ | - |

| Kemiskt namn | Konsument - oral, långvarig - systemisk | Konsument - inhalativ, långvarig - systemisk | Konsument - dermal, långvarig - systemisk |
|-----------------|---|--|---|
| TAED | 0.45 mg/kg bw/day | 0.075 mg/L | 10 mg/kg bw/day |
| Sodium Silicate | 0.8 mg/kg bw/d | 1.38 mg/m ³ | 0.8 mg/kg bw/d |
| Protease | 1.8 mg/kg bw/day | - | - |

Härledd nolleffektnivå (DNEL) Kortvarig.

| Kemiskt namn | Arbetare - dermal, kortvarig - systemisk | Arbetare - inhalativ, kortvarig - systemisk | Arbetare - dermal, kortvarig - lokal | Arbetare - inhalativ, kortvarig - lokal |
|---------------------------|--|---|--------------------------------------|---|
| Sodium Carbonate Peroxide | - | - | - | 12.8 mg/cm ² |

| Kemiskt namn | Konsument - inhalativ, kortvarig - lokal | Konsument - dermal, kortvarig - lokal |
|---------------------------|--|---------------------------------------|
| Sodium Carbonate | 10 mg/m ³ | - |
| Sodium Carbonate Peroxide | - | 6.4 mg/cm ² |

| Kemiskt namn | Konsument - oral, kortvarig - systemisk | Konsument - inhalativ, kortvarig - systemisk | Konsument - dermal, kortvarig - lokal och systemisk |
|--------------|---|--|---|
| Protease | 3.6 mg/kg bw/day | - | - |

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)

| Kemiskt namn | Färskvatten | Havsvatten | Sporadiskt utsläpp |
|---------------------------|-------------|--------------|--------------------|
| Sodium Carbonate Peroxide | 0.035 mg/L | 0.035 mg/L | 0.035 mg/L |
| TAED | 10 mg/L | 0.5 mg/L | 10 mg/L |
| Sodium Silicate | 7.5 mg/L | 1 mg/L | 7.5 mg/L |
| Protease | 0.0017 mg/L | 0.00017 mg/L | - |

| Kemiskt namn | Sötvattensediment | Havssediment | Avloppsreningsverk | Jord | Luft | Oral |
|---------------------------|-------------------|--------------|--------------------|------|------|------|
| Sodium Carbonate Peroxide | - | - | 16.24 mg/L | - | - | - |

| | | | | | | |
|-----------------|--------------------------|---|----------|-----------------|---|---|
| TAED | 2.5 mg/kg sediment dw | - | 10 mg/L | 5 mg/kg soil dw | - | - |
| Sodium Silicate | - | - | 348 mg/L | - | - | - |
| Protease | - | - | 65 mg/L | 0.568 mg/kg | - | - |

8.2. Begränsning av exponeringen

Personlig Skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd Använd skyddsglasögon med sidoskydd.

Hud- och kroppsskydd Ingen speciell skyddsutrustning behövs.

Andningsskydd Ingen skyddsklädsel behövs under normala användningsförhållanden. Om exponeringsgränser har överskridits eller man känner irritation, kan det bli nödvändigt med ventilation och evakuering.

Allmänna hygienfaktorer 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.

Begränsning av miljöexponeringen Förhindra att den utspädda produkten når ytvatten.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|------------------------------|--|
| Aggregationstillstånd | Fast |
| Utseende | tvåfas påse: spräckligt pulver med vätska ovanpå |
| Färg | färgad |
| Lukt | Behagligt |
| Lukttröskel | Ingen information tillgänglig |

| <u>Egenskap</u> | <u>Värden</u> | <u>Anmärkningar • Metod</u> |
|--|------------------------|---|
| Smältpunkt / fryspunkt | Inga data tillgängliga | Ej tillgängligt. Egenskapen är inte relevant för produktens säkerhet och klassificering |
| Initial kokpunkt och kokpunktsintervall | Inga data tillgängliga | Ej tillgängligt. Egenskapen är inte relevant för produktens säkerhet och klassificering |
| Brandfarlighet | | Ej tillämpligt. Egenskapen är inte relevant för produkter i flytande form |
| Brännbarhetsgräns i Luft | | Ej tillgängligt. Egenskapen är inte relevant för produktens säkerhet och klassificering |
| Övre brännbarhets- eller explosionsgräns | Inga data tillgängliga | |
| Undre brännbarhets- eller explosionsgräns | Inga data tillgängliga | |
| Flampunkt | Inga data tillgängliga | Ej tillgängligt. Egenskapen är inte relevant för produktens säkerhet och klassificering |
| Självantändningstemperatur | 75 °C | FN-test H.1: Förenta staterna SADT-provning |
| Sönderfallstemperatur | Inga data tillgängliga | Ej tillgängligt. Egenskapen är inte relevant för produktens säkerhet och klassificering |
| pH | 10 | Vätska 6 - 8.5 |
| Dynamisk viskositet | Inga data tillgängliga | Ej tillgängligt. Egenskapen är inte relevant för produktens säkerhet och klassificering |
| Vattenlöslighet | Lösligt i vatten | |
| Löslighet | Inga data tillgängliga | Ej tillgängligt. Egenskapen är inte relevant för produktens säkerhet och klassificering |
| Fördelningskoefficient | Inga data tillgängliga | Ej tillgängligt. Egenskapen är inte relevant för produktens säkerhet och klassificering |

| | | |
|---------------------------------|-------------------------------|---|
| Ångtryck | Inga data tillgängliga | Ej tillgängligt. Egenskapen är inte relevant för produktens säkerhet och klassificering |
| Relativ densitet | Inga data tillgängliga | Ej tillgängligt. Egenskapen är inte relevant för produktens säkerhet och klassificering |
| Relativ ångdensitet | Inga data tillgängliga | Drivgas |
| Partikelegenskaper | | 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
Ingen information tillgänglig

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.

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) 3,758.00 mg/kg

Komponentinformation

| Kemiskt namn | Oral LD50 | Dermal LD50 | LC50 för inandning |
|--|--------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Sodium Carbonate | 2800 mg/kg bw | > 2000 mg/kg bw (EPA 16 CFR 1500.40) | = 2300 mg/m ³ (Rat) 2 h |
| Carbonic acid disodium salt, compd. with hydrogen peroxide | 893 mg/kg bw | > 2000 mg/kg bw | - |
| Silicic acid, sodium salt | 3400 mg/kg bw (OECD 401) | > 5000 mg/kg bw | > 2.06 mg/L air (OECD 403) |
| Total Protein (Subtilisin) | 1800 mg/kg bw (OECD 401) | - | - |

| Kemiskt namn | Cancerogenitet | Art | Ögonskada | Art | Utvecklingstoxicitet | Art | Mutagenitet | Art |
|---------------------------|----------------|-----|--------------|-----|----------------------|-----|-------------|-----|
| Sodium Carbonate | - | - | Y | - | - | - | - | - |
| Sodium Carbonate Peroxide | - | - | Y (OECD 405) | - | - | - | - | - |
| Sodium Silicate | - | - | Y | - | - | - | - | - |
| Protease | - | - | Y (OECD 405) | - | - | - | - | - |

| Kemiskt namn | Reproduktionstoxicitet | Art | Frätande/irriterande på huden | Art | Sensibilisering | Art |
|-----------------|------------------------|-----|-------------------------------|-----|-----------------|-----|
| Sodium Silicate | - | - | Y (OECD 404) | - | - | - |
| Protease | - | - | Y (OECD 404) | - | Y | - |

| Kemiskt namn | Hudsensibilisering | Art | STOT - enstaka exponering | Målorgan | Art | STOT - upprepad exponering | Målorgan | Art | Fara vid aspiration |
|--------------|--------------------|-----|---------------------------|----------|-----|----------------------------|----------|-----|---------------------|
| Protease | - | - | Y | - | - | - | - | - | - |

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.

Nedanstående tabell visar om någon institution har listat någon beståndsdel som carcinogen.

Reproduktionstoxicitet Ingen information tillgänglig.

STOT - enstaka exponering Ingen information tillgänglig.

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.

| Kemiskt namn | Alger/vattenlevande växter | Fisk | Toxicitet för mikroorganismer | Kräftdjur |
|--|---|--|--------------------------------------|--|
| Sodium Carbonate | - | 300 mg/L (Lepomis macrochirus; 96 h) | - | 200 - 227 mg/L (Ceriodaphnia sp.; 48 h) |
| Carbonic acid disodium salt, compd. with hydrogen peroxide | - | 70.7 mg/L (Pimephales promelas; 48 h) | - | 4.9 mg/L (Daphnia pulex; 48 h) |
| Silicic acid, sodium salt | > 345.4 mg/L (Desmodesmus subspicatus; 72 h) | 281 mg/L (Oncorhynchus mykiss; 96 h) | >348 mg/L (Pseudomonas putida; 18 h) | 1700 mg/L (EU Method C.2; Daphnia magna; 48 h) |
| Total Protein (Subtilisin) | 0.83 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h) | 8.2 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h) | - | 0.17 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h) |

Kronisk Toxicitet

| Kemiskt namn | Algtoxicitet | Fisktoxicitet | Giftigt för vattenloppor och andra vattenlevande ryggradslösa djur | Toxicitet för mikroorganismer | Toxicitet för andra organismer |
|---------------------------|---|--|--|-------------------------------|--|
| Sodium Carbonate | 1 - 10 mg/L | - | - | - | - |
| Sodium Carbonate Peroxide | - | - | 2 mg/L (Daphnia pulex; 2 d) | - | - |
| TAED | 655 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d) | 1000 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 4 d) | 500 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d) | - | 500 mg/kg soil dw (OECD 222; species: eisenia fetida; artificial soil; 56 d) |
| Sodium Silicate | - | 348 mg/L ((OECD 203; Danio rerio; 4 d) | - | - | - |

| | | | | | |
|------------------|---|--|--|--|--|
| Protease | 0.317 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d) | 0.042 mg/L (OECD 210; Pimephales promelas; 32 d) | 0.324 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d) | - | - |
| Titanium Dioxide | 101 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 3 d) | 161 mg/L (OECD 210; Danio rerio; 6 d) | - | 1001 mg/L (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 0.125 d) | >14989 (Guideline: OSPARCOM; Corophium volutator; semi-static; natural sediment; 10 d) |

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet

| Kemiskt namn | Test för biologisk lättnedbrytbarhet (OECD 301) | Abiotisk nedbrytning hydrolys | Abiotisk nedbrytning fotolys | Bionedbrytbarhet |
|--|---|-------------------------------|------------------------------|---|
| Acetamide, N,N'-1,2-ethanediylbis[N-acetyl- - 10543-57-4 | 75.1 - 104.6%CO ₂ ; OECD 301 B; 27 d | - | - | 75.1% (OECD 301 B; aerobic; activated sludge, domestic, non-adapted; CO ₂ evolution; 27 d; meets the 10 d window criteria) |
| Total Protein (Subtilisin) - 9014-01-1 | 102% CO ₂ OECD 301 B; 29 d | - | - | - |

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering

Det finns inga data om denna produkt.

Komponentinformation

| Kemiskt namn | Fördelningskoefficient |
|--------------|------------------------|
| Protease | -3.1 |

| Kemiskt namn | Fördelningskoefficient oktanol / vatten | Biokoncentrationsfaktor (BCF) |
|--------------|---|-------------------------------|
| TAED | -0.09 | - |
| Protease | ≤ -3.1 (OECD 107) | - |

12.4. Rörligheten i jord

Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig.

| Kemiskt namn | log Koc |
|------------------|-----------|
| Titanium Dioxide | 4.61 L/kg |

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT- och vPvB-bedömning

Ingen information tillgänglig.

| Kemiskt namn | PBT- och vPvB-bedömning |
|---------------------------|--|
| Sodium Carbonate | Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne PBT-bestämning gäller inte |
| Sodium Carbonate Peroxide | Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne PBT-bestämning gäller inte |
| Sodium Silicate | Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne PBT-bestämning gäller inte |
| Protease | 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)

Polen

Announcement of the Speaker of the Sejm of the Republic of Poland of 13 April 2018 regarding the publication of a uniform text of the Act - Labor Code (Journal of Laws 2018, item 917, as amended). Announcement of the Speaker of the Sejm of the Republic of Poland of March 15, 2019 regarding the publication of a uniform text of the Act on Waste (Journal of Laws 2019 item 701, as amended). Regulation of the Minister of Development of 7 July 2016, repealing the Regulation on specific requirements for certain products due to their negative environmental impact (Journal of Laws of 2016, item 1099, as amended). Regulation of the Minister of Family, Labor and Social Policy of June 12, 2018 regarding the highest permissible concentrations and intensities of factors harmful to health in the work environment (Journal of Laws of 2018, item 1286 with subsequent amendments).

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)

| Kemiskt namn | Begränsat ämne enligt REACH Bilaga XVII | Ämne för vilket det krävs tillstånd enligt REACH Bilaga XIV |
|------------------|---|---|
| Sodium Carbonate | 75. | - |
| Protease | 75. | - |

Bestående organiska luftförorenare

Ej tillämpligt

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

Ej tillämpligt

EU - Biocider

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

H272 - Kan intensifiera brand. Oxiderande

H302 - Skadligt vid förtäring
H315 - Irriterar huden
H318 - Orsakar allvarliga ögonskador
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation
H334 - Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning
H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna
H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer
H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

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 |

Utgivningsdatum: 03-jan-2023

Revisionsdatum: 03-jan-2023

Ytterligare information Salter förtecknade i sektion 3 utan REACH registreringsnummer 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