



SIKKERHETS DATABLAD

Dette sikkerhetsdatabladet ble utarbeidet som følge av kravene i:
Forskrift (EF) nr. 1907/2006 eller forskrift (EF) nr. 1272/2008

Utstedelse 03-jan-2023
sdato:

Revisjonsdato: 03-jan-2023

Revisjonsnummer 1

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

| | |
|-------------------------|----------------------------------|
| Produktidentifikator | C-91508256-001_RET_CLPR7_EUR_SAW |
| Produktnavn | YES Platinum |
| Produktform | Blanding |
| Rent stoff/ren blanding | Blanding |

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

| | |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Anbefalt bruk | Beregnet på allmennheten |
| Frarådet bruk | Ingen informasjon tilgjengelig |
| Hovedgruppe, bruker | Forbrukeranvendelser: Private husstander (= allmennhet = forbrukere) |
| Produktkategori | Auto oppvask enhetsdose |
| Brukskategori | PC35 - Vaske- og rengjøringsprodukter (inkludert løsemiddelbaserte produkter) |

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

| | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Leverandør 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 Flere opplysninger kan fås fra | Produsent Belgium P&G Mechelen (Malines), Hombeeksesteenweg 323, B - 2800 Mechelen, Antwerpen, Belgium Tel: 32-15-455611 Fax: 32-15-455615 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

E-postadresse pgsds.im@pg.com

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Nødnummer: 113 (Giftinformasjonssentralen: 22 59 13 00)

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Regulering (EU) nr. 1272/2008

| | |
|----------------------------------------|---------------------|
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon | Kategori 1 - (H318) |
|----------------------------------------|---------------------|

2.2. Merkingselementer



Signalord
Fare

Fareutsagn

H318 - Gir alvorlig øyeskade

P-setninger - EU (§28, 1272/2008)

P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn

P280 - Benytt vernebriller/ansiktsskjerm

P301 + P330 + P331 - VED SVELGING: IKKE framkall brekninger

Drikk liten mengde vann for å fortynne

P305 + P351 - IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes

P310 - Kontakt umiddelbart GIFTINFORMASJONSSENTRALEN eller en lege

EUH208 - Inneholder Protease Kan gi en allergisk reaksjon.

2.3. Andre farer

Ingen informasjon tilgjengelig.

Opplysninger om hormonhermer Det er ingen stoffer inneholdt på eller over den regulerte verdien for deklarasjon på >0,1 % som faller inn under definisjonen av bekreftede hormonforstyrrende stoffer i noen EU-forordning.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1 Stoffer

Ikke relevant

3.2 Stoffblandinger

| Kjemikalienavn | CAS Nr | Vekt-% | REACH-regi streringsnum mer | EC-nummer: | Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP] | Spesifikk konsentrasjo nsgrense (SCL) | M-faktor | M-faktor (langvarig) |
|-------------------------------------------|-------------|---------|-----------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------|----------------------|
| 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 | 5 - 10 | Ingen data er tilgjengelig | 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) | | | |
|--|--|--|--|--|------------------------------------------|--|--|--|

Fullstendig tekst for H- og EUH-setninger: se seksjon 16

Akutt toksisitetsestimat
Ingen informasjon tilgjengelig

Dette produktet inneholder ikke kandidatstoffer med høy bekymring ved en konsentrasjon på $\geq 0,1\%$ (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), artikkel 59).

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

| | |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Generelt råd | Øyeblikkelig legehjelp er nødvendig. Vis dette sikkerhetsdatabladet til legen. |
| Innånding | VED INHALERING: Flytt den berørte ut i frisk luft og la vedkommende hvile i en stilling som letter åndedrettet. (Kontakt lege hvis symptomer oppstår). |
| Øyekontakt | VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kontakt umiddelbart GIFTINFORMASJONSSENTRALEN eller lege. |
| Hudkontakt | VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann. Fjern og isoler tilsølte klær og sko. Kontakt umiddelbart GIFTINFORMASJONSSENTRALEN eller lege. Avslutt bruken av produktet. |
| Svelging | VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekninger. Kontakt umiddelbart lege eller giftinformasjonssentralen. Drikk liten mengde vann for å fortynne. |
| Personlig verneutstyr for førstehjelpere | Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Bruk personlig vernetøy (se avsnitt 8). |

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

| | |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Symptomer | Hoste og/eller pipende åndedrett. Erytem. Høvent vev. Kløe. Nysing. Tørrhet. Smerte. Svekket syn. Svelging kan forårsake mage- og tarmirritasjon, kvalme, brekninger og diaré. Overdreven sekresjon. |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

| | |
|--------------------------|----------------------|
| Merknad til leger | Behandle symptomene. |
|--------------------------|----------------------|

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukkingsmidler

| | |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Egnede slukningsmidler | Tørrkjemikalie. Alkoholbestandig skum. Karbondioksid (CO ₂). |
| Uegnede slukningsmidler | Ikke spre materialutslipp med vannstråler under høyt trykk. |

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

| | |
|---------------------------------------------------|------------------|
| Spesielle farer som kommer fra kjemikaliet | Ingen spesielle. |
|---------------------------------------------------|------------------|

5.3. Råd til brannmannskaper

| | |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Spesielt verneutstyr for slukking av brann | Brannbekjempningspersonale må bruke selvforsynt åndedrettsvern og røykdykkerutstyr. Bruk personlig verneutstyr. |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

| | |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Personlige forholdsregler | Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Bruk påkrevd, personlig verneutstyr. |
| For beredskapspersonell | Bruk personlig verneutstyr som anbefalt i seksjon 8. |

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø Se avsnitt 12 for ytterligere økologisk informasjon.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Kontrollmetoder Spa opp absorberte substanser i lukkebeholdere.
Metoder for rengjøring Små mengder fast søl: Vask av med vann. Stort utslipp: Scoop fast søl i lukkebeholdere. Dette materialet og beholderen skal avhendes på en sikker måte og i henhold til lokal lovgivning.
Forebygging av sekundære faremomenter Rengjør forurensede objekter og områder godt i henhold til miljøreguleringer.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Henvisning til andre avsnitt Se avsnitt 8 for flere opplysninger. Se avsnitt 13 for flere opplysninger.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering Unngå hudkontakt. Unngå kontakt med øynene. Bruk personlig verneutstyr. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

Generelle hygieneprensninger Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Bruk egnede vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsforhold Må kun oppbevares/lagres i den originale emballasjen. Oppbevares godt lukket på et tørt og kjølig sted. Holdes vekk fra varme.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesifikk bruk

Rengjørings-/vaskemidler og -tilsetningsstoffer.

Tiltak for risikostyring (Risk Management Methods (RMM)) Påkrevet informasjon finnes i dette sikkerhetsdatabladet.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Eksponeringsgrenser

| Kjemikalienavn | Den europeiske unionen | Østerrike | Belgia | Bulgaria | Kroatia |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Protease | - | - | - | - | TWA: 0.00004 mg/m ³ * Respiratory Sensitisation |
| Kjemikalienavn | Cyprus | Tsjekkia | 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 | - |
| Kjemikalienavn | Frankrike | Tyskland | Germany DFG | Hellas | Ungarn |
| Protease | - | - | respiratory sensitizer | - | - |
| Kjemikalienavn | Irland | Italia | Italia REL | Latvia | Litauen |
| Protease | TWA: 0.00006 mg/m ³ STEL: 0.00006 mg/m ³ Sensitizer | - | Ceiling: 0.00006 mg/m ³ | - | - |
| Kjemikalienavn | Portugal | Romania | Slovakia | Slovenia | Spania |

| | | | | | |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Sodium Carbonate | - | TWA: 1 mg/m ³ STEL: 3 mg/m ³ | - | - | - |
| Protease | Ceiling: 0.00006 mg/m ³ | - | - | - | STEL: 0.00006 mg/m ³ sensitizer |
| Kjemikalienavn | Sverige | Sveits | Storbritannia | Israel - Occupational Exposure Limits - TWAs | Tyrkia |
| 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+ | - | - |

Biologiske yrkeseksponeringsgrenser

Dette produktet, slik det er levert, inneholder ikke skadelige materialer med biologiske grenseverdier fastsatt av lokale myndigheter.

DNEL (Derived No Effect Level) Langsiktig.

| Kjemikalienavn | Arbeider - hud, langvarig - systemisk | Arbeider - innåndingsbart, langvarig - systemisk | Arbeider - hud, langvarig - lokalt | Arbeider - innånding, langvarig - systemisk |
|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------|
| 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 |

| Kjemikalienavn | Forbruker - oral, langvarig - lokalt | Forbruker - innåndingsbart, langvarig - lokalt og systemisk | Forbruker - hud, langvarig - lokalt og systemisk |
|---------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Sodium Carbonate Peroxide | - | - | 6.4 mg/cm ² |
| Protease | - | 0.000015 mg/m ³ | - |

| Kjemikalienavn | Forbruker - oralt, langvarig - systemisk | Forbruker - innåndingsbart, langvarig - systemisk | Forbruker - hud, langvarig - 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 | - | - |

DNEL (Derived No Effect Level) Kortvarig.

| Kjemikalienavn | Arbeider - hud, kortvarig - systemisk | Arbeider - innånding, kortvarig - systemisk | Arbeider - hud, kortvarig - lokalt | Arbeider - innånding, kortvarig - lokalt |
|---------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------|
| Sodium Carbonate Peroxide | - | - | 12.8 mg/kg bodyweight/day | 12.8 mg/cm ² |

| Kjemikalienavn | Forbruker - innåndingsbart, kortvarig - lokalt | Forbruker - hud, kortvarig - lokalt |
|---------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Sodium Carbonate | 10 mg/m ³ | - |
| Sodium Carbonate Peroxide | - | 6.4 mg/cm ² |

| Kjemikalienavn | Forbruker - oralt, kortvarig - systemisk | Forbruker - innåndingsbart, kortvarig - systemisk | Forbruker - hud, kortvarig - lokalt og systemisk |
|----------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Protease | 3.6 mg/kg bw/day | - | - |

PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)

| Kjemikalienavn | Ferskvann | Sjøvann | Periodiske utslipp |
|---------------------------|------------|------------|--------------------|
| 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 | - |
|----------|-------------|--------------|---|

| Kjemikalienavn | Ferskvannssediment | Sjøvannssediment | Kloakkrenseanlegg | 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. Eksponeringskontroll

Personlig verneutstyr

Vernebriller/ansiktsskjerm Bruk vernebriller med sidevern.

Hud- og kroppsvern Det er ikke nødvendig med spesielt verneutstyr.

Åndedrettsvern Det er ikke påkrevd med verneutstyr under normale bruksforhold. Hvis eksponeringsgrensene overskrides eller det oppstår irritasjon, kan det være nødvendig med ventilasjon og evakuering.

Generelle hygienepinsipper Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Bruk egnede vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

Miljømessige eksponeringskontroller Forhindre at det uforynnede produktet når overflatevann.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand Fast stoff
Utseende to-fase-pose: flekket pulver med flytende topp
Farge farget
Lukt Behagelig
Luktterskel Ingen informasjon tilgjengelig

| <u>Egenskap</u> | <u>Verdier</u> | <u>Bemerkninger • Metode</u> |
|-----------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Smeltepunkt / frysepunkt | Ingen data er tilgjengelig | Ikke tilgjengelig. Denne egenskapen er ikke relevant for sikkerheten og klassifiseringen av dette produktet |
| Startkokepunkt og kokeområde | Ingen data er tilgjengelig | Ikke tilgjengelig. Denne egenskapen er ikke relevant for sikkerheten og klassifiseringen av dette produktet |
| Brannfare | | Ikke relevant. Denne egenskapen er ikke relevant for flytende produktformer |
| Brennbarhetsgrense i luft | | Ikke tilgjengelig. Denne egenskapen er ikke relevant for sikkerheten og klassifiseringen av dette produktet |
| Øvre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser | Ingen data er tilgjengelig | |
| Nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser | Ingen data er tilgjengelig | |
| Flammepunkt | Ingen data er tilgjengelig | Ikke tilgjengelig. Denne egenskapen er ikke relevant for sikkerheten og klassifiseringen av dette produktet |
| Selvantennelsestemperatur | > 75 °C | UN Test H.1: United States SADT test |
| Spaltningstemperatur | Ingen data er tilgjengelig | Ikke tilgjengelig. Denne egenskapen er ikke relevant for sikkerheten og klassifiseringen av dette produktet |
| pH | 10 | Væske 6 - 8.5 |
| Dynamisk viskositet | Ingen data er tilgjengelig | Ikke tilgjengelig. Denne egenskapen er ikke relevant |

| | | |
|---------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vannløselighet | Løselig i vann | for sikkerheten og klassifiseringen av dette produktet |
| Løselighet | Ingen data er tilgjengelig | |
| Partisjonskoeffisient | Ingen data er tilgjengelig | Ikke tilgjengelig. Denne egenskapen er ikke relevant for sikkerheten og klassifiseringen av dette produktet |
| Damptrykk | Ingen data er tilgjengelig | |
| Relativ tetthet | Ingen data er tilgjengelig | Ikke tilgjengelig. Denne egenskapen er ikke relevant for sikkerheten og klassifiseringen av dette produktet |
| Relativt damptetthet | Ingen data er tilgjengelig | |
| Partikkelegenskaper | | Ikke tilgjengelig. Denne egenskapen er ikke relevant for sikkerheten og klassifiseringen av dette produktet |
| Behandles som tredjegradsforbrenning | Ingen informasjon tilgjengelig | |
| Partikkelstørrelsesfordeling | Ingen informasjon tilgjengelig | |

9.2. Andre opplysninger

9.2.1. Informasjon som gjelder fysisk fare-klasser
Ingen informasjon tilgjengelig

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper
Ingen informasjon tilgjengelig

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Ingen informasjon tilgjengelig.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stabilt under normale forhold.

Eksplosjonsdata

Følsomhet for mekanisk støt Ingen.

Følsomhet for statiske utladninger Ingen.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Ingen ved normal proseshåndtering.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Ingen, basert på tilgjengelig informasjon.

10.5. Uforenlige materialer

Uforenlige materialer Ingen, basert på tilgjengelig informasjon.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Hazardous decomposition products Ingen, basert på tilgjengelig informasjon.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Informasjon om fareklasser, som definert i forskrift (EU) nr. 1272/2008

Informasjon om sannsynlige eksponeringsveier

Produktinformasjon

Innånding Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig.

Øyekontakt Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig. Gir alvorlig øyeskade. Kan forårsake ubotelig skade på øynene.

Hudkontakt Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig. Kan forårsake irritasjon.

Svelging Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig. Svelging kan forårsake mage- og tarmirritasjon, kvalme, brekninger og diaré.

Symptomer relatert til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

Symptomer Erytem. Svie. Kan forårsake blindhet.

Numeriske mål for giftighet

Akutt toksisitet

Følgende verdier er beregnet ut fra kapittel 3.1 i GHS-dokumentet

ATEmix (oral) 2,065.40 mg/kg

Komponentinformasjon

| Kjemikalienavn | Oral LD50 | Dermal LD50 | Inhalering LC50 |
|------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| 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) | - | - |

| Kjemikalienavn | Kreftfremkallende | Arter | Øyeskade | Arter | Toksisk for utviklingen | Arter | Mutagenisitet | Arter |
|---------------------------|-------------------|-------|--------------|-------|-------------------------|-------|---------------|-------|
| Sodium Carbonate | - | - | Y | - | - | - | - | - |
| Sodium Carbonate Peroxide | - | - | Y (OECD 405) | - | - | - | - | - |
| Sodium Silicate | - | - | Y | - | - | - | - | - |
| Protease | - | - | Y (OECD 405) | - | - | - | - | - |

| Kjemikalienavn | Reproduksjonstoksiskitet | Arter | Hudetsing/hudirritasjon | Arter | Allergi | Arter |
|-----------------|--------------------------|-------|-------------------------|-------|---------|-------|
| Sodium Silicate | - | - | Y (OECD 404) | - | - | - |
| Protease | - | - | Y (OECD 404) | - | Y | - |

| Kjemikalienavn | Hudsensibilisering | Arter | STOT - enkel eksponering | Målorganer | Arter | STOT - gjentatt eksponering | Målorganer | Arter | Aspirasjonsfare |
|----------------|--------------------|-------|--------------------------|------------|-------|-----------------------------|------------|-------|-----------------|
| Protease | - | - | Y | - | - | - | - | - | - |

Forsinkede og umiddelbare effekter, samt kroniske effekter fra kortvarig og langvarig eksponering

Hudetsing/hudirritasjon Ingen informasjon tilgjengelig.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Fare for alvorlig øyeskade.

Luftveis- eller hudallergier Ingen informasjon tilgjengelig.

Mutagent for kimceller Ingen informasjon tilgjengelig.

Kreftfremkallende Ingen informasjon tilgjengelig.

Tabellen nedenfor angir om hvorvidt hvert av byråene har listet noen av ingrediensene som karsinogener.

Reproduksjonstoksisitet Ingen informasjon tilgjengelig.

STOT - enkel eksponering Ingen informasjon tilgjengelig.

STOT - gjentatt eksponering Ingen informasjon tilgjengelig.

Aspirasjonsfare Ingen informasjon tilgjengelig.

11.2. Opplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper Dette produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonhermere.

11.2.2. Andre opplysninger

Andre skadevirkninger Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Økotoksisitet Ikke ansett å være skadelig for liv i vann. Ingen kjente negative virkninger på funksjonen på vannbehandlingsanlegg under normale, anbefalte bruksforhold.

Ukjent giftighet i vannmiljø Inneholder 0.0996 % av bestanddeler med ukjente farer for vannmiljøet.

| Kjemikalienavn | Alger/vannplanter | Fisk | Toksisk for mikroorganismer | Krepsdyr |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------|
| 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 toksisitet

| Kjemikalienavn | Giftighet for alger | Giftighet for fisk | Giftig for dafnier og andre bløtdyr som | Giftig for mikroorganismer | Giftighet til andre organismer |
|----------------|---------------------|--------------------|-----------------------------------------|----------------------------|--------------------------------|
| | | | | | |

| | | | lever i vann | | |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 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) | > 1000 mg/L (OECD 209; 0.125 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) | > 2.92 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 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 og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet

| Kjemikalienavn | Ready Biodegradation Test (OECD 301) | Abiotisk Nedbrytning Hydrolyse | Abiotic Degradation Photolysis | Biologisk nedbrytbarhet |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering

Det finnes ingen data for dette produktet.

Komponentinformasjon

| Kjemikalienavn | Partisjonskoeffisient |
|----------------|-----------------------|
| Protease | -3.1 |

| Kjemikalienavn | partisjonskoeffisient for oktanol/vann | Biokonsentrasjonsfaktor (BCF) |
|----------------|----------------------------------------|-------------------------------|
| TAED | -0.09 | - |
| Protease | ≤ -3.1 (OECD 107) | - |

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet i jord

Ingen informasjon tilgjengelig.

| Kjemikalienavn | log Koc |
|------------------|-----------|
| Titanium Dioxide | 4.61 L/kg |

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT- og vPvB-vurdering

Ingen informasjon tilgjengelig.

| Kjemikalienavn | PBT- og vPvB-vurdering |
|---------------------------|-------------------------------------------------------|
| Sodium Carbonate | Stoffet er ikke PBT / vPvB PBT-vurdering gjelder ikke |
| Sodium Carbonate Peroxide | Stoffet er ikke PBT / vPvB PBT-vurdering gjelder ikke |
| Sodium Silicate | Stoffet er ikke PBT / vPvB PBT-vurdering gjelder ikke |
| Protease | Stoffet er ikke PBT / vPvB |

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen informasjon tilgjengelig.

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

| | |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Avfall fra rester/ubrukte produkter | Avfallskodene/avfallsdesigneringene nedenfor er i samsvar med EWC. Avfall må avhendes på et egnet søppelavhendingsanlegg. Avfall skal oppbevares separat fra andre typer avfall til avhending. Ikke kast avfallsprodukter i kloakken. Resirkulering er å foretrekke fremfor deponering eller forbrenning. Tom, urensset emballasje krever samme avhendingshensyn som fylt emballasje. For håndtering av avfall, se tiltak beskrevet i avsnitt 8. Deponeres i samsvar med lokale forskrifter. |
| Forurenset emballasje | Tomme beholdere må ikke brukes på nytt. |
| Avfallskoder/avfallsbetegnelser i henhold til EWC/AVV | 20 01 29 * - vaskemidler som inneholder farlige stoffer 15 01 10 * - emballasje som inneholder rester av, eller er forurenset av, farlige stoffer |

AVSNITT 14: Transportopplysninger

IATA

| | |
|-------------------------------------------|-------------------|
| 14.1 UN- eller ID-nummer | Ikke klassifisert |
| 14.2 | |
| 14.3 Transportfareklasse® | Ikke klassifisert |
| 14.4 Emballasjegruppe | Ikke klassifisert |
| 14.5 Miljøfarer | Ikke relevant |
| 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk | |

IMDG

| | |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| 14.1 UN- eller ID-nummer | Ikke klassifisert |
| 14.2 | |
| 14.3 Transportfareklasse® | Ikke klassifisert |
| 14.4 Emballasjegruppe | Ikke klassifisert |
| 14.5 Miljøfarer | Ikke relevant |
| 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk | |
| 14.7 Maritim transport i bulk, i samsvar med IMO-instrumenter | Ingen informasjon tilgjengelig |

RID

| | |
|-------------------------------------------|-------------------|
| 14.1 UN- eller ID-nummer | Ikke klassifisert |
| 14.2 | |
| 14.3 Transportfareklasse® | Ikke klassifisert |
| 14.4 Emballasjegruppe | Ikke klassifisert |
| 14.5 Miljøfarer | Ikke relevant |
| 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk | |
| Spesielle forskrifter | Ingen |

ADR

| | |
|-------------------------------------------|-------------------|
| 14.1 UN- eller ID-nummer | Ikke klassifisert |
| 14.2 | |
| 14.3 Transportfareklasse® | Ikke klassifisert |
| 14.4 Emballasjegruppe | Ikke klassifisert |
| 14.5 Miljøfarer | Ikke relevant |
| 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk | |
| Spesielle forskrifter | Ingen |

ADN

| | |
|---------------------------|--------------------------------|
| 14.1 UN- eller ID-nummer | Ikke relevant |
| 14.2 | |
| 14.3 Transportfareklasse® | Ingen informasjon tilgjengelig |
| 14.4 Emballasjegruppe | Ikke relevant |
| 14.5 Havforurensende | Ikke klassifisert |

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Nasjonale forskrifter

Tyskland

Vannfareklasse (WGK)

noe farlig for vannmiljøet (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).

Den europeiske unionen

Vær oppmerksom på direktiv 98/24/EC av om vern av arbeidstakernes helse og sikkerhet mot fare i forbindelse med kjemisk agens på arbeidsplassen.

Autorisasjoner og/eller begrensninger for bruk:

Dette produktet inneholder ett eller flere stoff(er) som er underlagt restriksjoner (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XVII)

Forordning (EF) nr. 648/2004 (forordning om vaskemidler) Klassifisering og prosedyre som brukes for å utlede klassifiseringen for blandinger i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP] Registrering, evaluering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) Regulering (EU 1907/2006)

| Kjemikalienavn | Stoff med restriksjoner ifølge REACH, vedlegg XVII | Stoff som krever autorisasjon ifølge REACH, vedlegg XIV |
|------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Sodium Carbonate | 75. | - |
| Protease | 75. | - |

Persistent organiske miljøgifter

Ikke relevant

Ozonreducerende stoffer (ODS) forskrift (EU) 1005/2009

Ikke relevant

EU - Biocider

CESIO-anbefalinger

De overflateraktive stoffene som dette produktet inneholder, er i samsvar med EU-direktivet 648/2004 for rengjøringsmidler, for det som gjelder biologisk nedbrytbarhet. Data som støtter denne påstanden, kan innhentes av kompetente myndigheter i medlemsstatene, og vil bli gjort tilgjengelige for dem på direkte forespørsel eller på forespørsel fra en produsent av rengjøringsmidler.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemisk sikkerhetsrapport

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført i for denne blandingen i henhold til REACH-forordningen.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forkortelser og initialord som brukes i sikkerhetsdatabladet

Full tekst i H-setningene som det vises til under avsnitt 3

H272 - Kan forsterke brann; oksiderende
H302 - Farlig ved svelging
H315 - Irriterer huden
H318 - Gir alvorlig øyeskade
H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon
H334 - Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding
H335 - Kan forårsake irritasjon av luftveiene
H400 - Meget giftig for liv i vann
H411 - Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann

Forkortelser

SVHC: Sterkt bekymringsverdige stoffer for autorisering:

Forkortelser Avsnitt 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

| | | | |
|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| TWA (tidsvektet gjennomsnitt) | TWA (tidsvektet gjennomsnitt) | STEL (kortvarig eksponeringsgrense) | STEL (kortvarig eksponeringsgrense) |
| Øvre grense | Maksimalgrenseverdi | e) * | Hudadvarsel |

| | |
|------------------------------------------------------------------|------------------|
| Klassifiseringsprosedyre | |
| Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP] | Brukt metode |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon | Beregningsmetode |

Utstedelsesdato: 03-jan-2023

Revisjonsdato: 03-jan-2023

Mer informasjon Salter angitt i punkt 3 uten et REACH-registreringsnummer er unntatt, basert på Vedlegg V.

Dette sikkerhetsdatabladet oppfyller kravene i forordning (EF) nr. 1907/2006

Ansvarsfraskrivelse

Opplysningene som er gitt i dette sikkerhetsdatabladet er korrekte, så langt vi kjenner til, og ifølge foreliggende informasjon og antakelser på utgivelsesdatoen. Opplysningene som er gitt, er bare ment å være rådgivende når det gjelder sikker håndtering, bruk, behandling, oppbevaring, transport, avhending og utslipp, og skal ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder bare for de spesifikke materialene, og gjelder ikke hvis det blir brukt sammen med andre materialer eller i prosesser, bortsett fra hvis dette er angitt i teksten.

Slutt på sikkerhetsdatabladet