



SIKKERHETS DATABLAD

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

Utstedelse 06-des-2022
sdato:

Revisjonsdato: 06-des-2022

Revisjonsnummer 1

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

1.1. Produktidentifikator

Produktidentifikator	C-90385444-003_RET_CLPR7_EUR
Produktnavn	PROD Hummingbird Nordic AiO Pouch Mechelen
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)

P305 + P351 + P338 - VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen

P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn

P310 - Kontakt umiddelbart GIFTINFORMASJONSSENTRALEN eller en lege

P101 - Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden

P280 - Benytt vernebriller/ansiktsskjerm

P301 + P330 + P331 - VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning

Drikk liten mengde vann for å fortynne

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-registreringsnummer	EC-nummer:	Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	Spesifikk konsentrasjonsgrense (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<100% 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	-	1	-

					3(H335) Aquatic Acute 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. Tørighet. 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. Slukningsmidler

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 kontakt med øynene. Bruk personlig verneutstyr. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Unngå generering av støv.

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)

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/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 hygieneprensipp 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

Egenskap	Verdier	Bemerkninger • Metode
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	73.9 - 74.7 °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 - 11	Væske 6 - 8.5
Dynamisk viskositet	Ingen data er tilgjengelig	Ikke tilgjengelig. Denne egenskapen er ikke relevant for sikkerheten og klassifiseringen av dette produktet

Vannløselighet	Løselig i vann	Ikke tilgjengelig. Denne egenskapen er ikke relevant for sikkerheten og klassifiseringen av dette produktet
Løselighet	Ingen data er tilgjengelig	
Partisjonskoeffisient	Ingen data er tilgjengelig	
Damptrykk	Ingen data er tilgjengelig	
Relativ tetthet	Ingen data er tilgjengelig	
Relativt damp tetthet	Ingen data er tilgjengelig	
Partikkelegenskaper		
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.

Ekspløsjonsdata

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) 3,453.70 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	Reproduksjonstoksitet	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.

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 0.40908 % 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 lever i vann	Giftig for mikroorganismer	Giftighet til andre 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)	-	-

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-ethanediybis[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.

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.	-

Persistente 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: 06-des-2022

Revisjonsdato: 06-des-2022

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