



**PH PLUS GRANULAR
PPG34**

PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

- 1.1 Produktidentifikator:** PH PLUS GRANULAR
PPG34
natriumcarbonat
- CAS: 497-19-8
EC: 207-838-8
Indeks: 011-005-00-2
REACH: 01-2119485498-19-XXXX

Andre metoder til identifikation:

UFI: FDF6-708G-Y009-RJG4

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

Passende anvendelser (Forbrugeranvendelse): Produkt til swimmingpools

Passende anvendelser (Professionelt): Produkt til swimmingpools

Frarådede anvendelser: Alle andre anvendelser, som ikke angives i dette afsnit eller punkt 7.3

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:

PRODUCTOS QP, S.A.
CTRA. LOGROÑO, KM 10,200
50.180 UTEBO - ZARAGOZA - SPAIN
Tlf.: +34 976 78 64 64 - Fax: +34 976 78 57 99
d.tecnico@grupopp.com
www.productosqp.com

1.4 Nødtelefon: Danish Poison Center (Giftlinjen): +45 8212 1212

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen:

Førordning nr. 1272/2008 (CLP):

Klassifikation af dette produkt er udført i overensstemmelse med forordning nr. 1272/2008 (CLP).

Eye Irrit. 2: Øjenirritation, Kategori 2, H319

2.2 Mærkningselementer:

Førordning nr. 1272/2008 (CLP):

Advarsel



Faresætninger:

Eye Irrit. 2: H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sikkerhedssætninger:

P102: Opbevares utilgængeligt for børn.

P103: Læs etiketten før brug.

P280+P264: Bær beskyttelseshandsker/tøj/briller/maske. Vask dine hænder grundigt efter håndtering.

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

P308+P310+P101: VED eksponering eller mistanke om eksponering: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge. Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P337+P313: Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

P501: Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med reglerne om farligt affald eller emballage og emballageaffald henholdsvis.

2.3 Andre farer:

Produktet opfylder ikke kriterierne for PBT/vPvB

Produktet opfylder ikke kriterierne for dets hormonforstyrrende egenskaber.




**PH PLUS GRANULAR
PPG34**

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.1 Stof:

Kemisk beskrivelse: Alkalisk blanding af uorganiske stoffer

I henhold til Bilag II (punkt 3) til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) indeholder produktet følgende:

| Identificering | Kemisk navn/klassificering | Koncentration |
|--|--|--|
| CAS: 497-19-8 EC: 207-838-8 Indeks: 011-005-00-2 REACH: 01-2119485498-19-XXXX | natriumcarbonat Forordning nr. 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319 - Advarsel | ATP CLP00  100 % |

For at få flere oplysninger om stoffernes farlighed henvises til punkt 11, 12 og 16.

3.2 Blandinger:

Ikke relevant

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

Symptomerne ved en forgiftning kan vise sig efter eksponering, derfor skal der i tilfælde af tvivl ved direkte eksponering for kemikaliet eller fortsat utilpashed søges omgående lægehjælp, og produktets sikkerhedsdatablad fremvises.

Ved inhalering:

Det er et produkt som ikke indeholder stoffer klassificeret som farlige ved indånding, alligevel, i tilfælde af symptomer på forgiftning, skal den påvirkede person fjernes fra eksponeringsområdet og have frisk luft. Søg lægehjælp hvis symptomerne bliver værre eller fortsætter.

Ved kontakt med huden:

I tilfælde af kontakt anbefales det at rengøre det påvirkede område med vand og neutral sæbe. I tilfælde af hudændringer (kløe, rødmen, udslæt, vabler,...), skal der søges lægehjælp og dette sikkerhedsdatablad medtages

Ved kontakt med øjnene:

Skyl øjnene i mindst 15 minutter med rigeligt lunkent vand, undgå at den påvirkede person gnider eller lukker øjnene. I tilfælde af at den påvirkede person bruger kontaktlinser, skal de udtages med mindre de er klæbet fast til øjnene, ellers kan de forårsage yderligere skade. Under alle omstændigheder, efter skylningen, skal der omgående søges lægehjælp og produktets sikkerhedsdatablad fremvises.

Ved indtagelse/aspiration:

I tilfælde af indtagelse, skal der omgående søges lægehjælp og produktets sikkerhedsdatablad fremvises.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:

De akutte og forsinkede effekter er angivet i punkt 2 og 11.

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

Ikke relevant

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler:

Egnede slukningsmidler:

Produktet er ikke brændbart under normale opbevaringsforhold, håndtering og brug. I tilfælde af antændelse efter håndtering, opbevaring eller utilsigtet brug, skal der helst anvendes universelle pulverslukkere (ABC), i overensstemmelse med brandslukningssystemer.

Uegnede slukningsmidler:

Ikke relevant

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

Som et resultat af forbrændingen eller den termiske nedbrydning, dannes der reaktive biprodukter som kan være meget giftige og hermed udgøre en stor risiko for helbredet.

5.3 Anvisninger for brandmandskab:



PH PLUS GRANULAR PPG34

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE (Fortsættes)

I henhold til brandens størrelse kan det være nødvendigt at anvende beskyttelsestøj og personligt åndedrætsværn. Der skal være udstyr til håndtering af nødstilfælde til rådighed (ildhæmmende tæpper, bærbar førstehjælpskasse,...).

Ekstra bestemmelser:

Handle i overensstemmelse med beredskabsplanen og databladene vedrørende ulykker og andre nødstilfælde. Udelad enhver antændelseskilde. I tilfælde af brand afkøles beholdere og tanke, hvor produkter, der kan være brandfarlige, eksplosive eller give anledning til BLEVE (boiling liquid expanding vapor explosion), opbevares. Sørg for, at brandslukningsmidler ikke løber ud i vandmiljøet.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:

For ikke-indsatspersonel:

Feje og opsaml produktet med en skovl eller andre genstande og læg det i en beholder til genbrug (fortrinsvis) eller bortskaffelse.

For indsatspersonel:

Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte. Se punkt 8.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Produktet er ikke klassificeret som miljøskadeligt. Hold væk fra afløb, vandløb og grundvand.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Anbefales det at:

Feje og opsaml produktet med en skovl eller andre genstande og læg det i en beholder til genbrug (fortrinsvis) eller bortskaffelse.

6.4 Henvisning til andre punkter:

Se punkt 8 og 13.

PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:

A.- Grundlæggende forholdsregler

Overhold den gældende lovgivning vedrørende forebyggelse af arbejdsrisici med hensyn til manuel håndtering af ladninger. Hold orden, rengør og fjern med sikre metoder (punkt 6).

B.- Tekniske anbefalinger til forebyggelse af brand og eksplosioner.

På grund af sine brændbare egenskaber, udgør produktet ingen brandrisiko under normale opbevaringsforhold, håndtering og brug.

C.- Tekniske anbefalinger for at forebygge ergonomiske og toksikologiske risici.

For at nedsætte risikoen i forbindelse med løft af beholderen som indeholder produktet anbefales det at: placere fødderne adskilt indtil der opnås en stabil stilling, holde genstanden så tæt som muligt ind til kroppen, løfte vægten gradvist og uden rysten, ikke dreje overkroppen mens der løftes (det anbefales at dreje fødderne). Ikke spise eller drikke under håndteringen, og vaske hænder med passende rengøringsmidler efter håndtering.

D.- Tekniske anbefalinger til at forebygge miljørisici

Det anbefales at opbevare absorberende materiale nær ved produktet (se punkt 6.3)

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

A.- Særlige krav til opbevaring

Minimumstemperatur: 5 °C

Maksimumstemperatur: 30 °C

B.- Grundlæggende forhold for opbevaring.

Undgå varmekilder, stråling, statisk elektricitet og kontakt med madvarer. For yderligere oplysninger se punkt 10.5

7.3 Særlige anvendelser:

Bortset fra indikationerne som angives, er det ikke nødvendigt at udføre nogen speciel anbefaling med hensyn til brug af dette produkt.

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

**PH PLUS GRANULAR
PPG34**

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Kontrolparametre:

Stoffer hvis grænseværdier for eksponering skal kontrolleres i arbejdsmiljøet:

Der findes ingen miljømæssige grænseværdier for stofferne som udgør blandingen.

DNEL (Arbejdstagere):

| Identificering | | Kort eksponering | | Lange eksponering | |
|-----------------|------------|------------------|---------------|-------------------|----------------------|
| | | Systemisk | Lokale | Systemisk | Lokale |
| natriumcarbonat | Oral | Ikke relevant | Ikke relevant | Ikke relevant | Ikke relevant |
| CAS: 497-19-8 | Hud | Ikke relevant | Ikke relevant | Ikke relevant | Ikke relevant |
| EC: 207-838-8 | Inhalering | Ikke relevant | Ikke relevant | Ikke relevant | 10 mg/m ³ |

DNEL (Befolkning):

| Identificering | | Kort eksponering | | Lange eksponering | |
|-----------------|------------|------------------|----------------------|-------------------|---------------|
| | | Systemisk | Lokale | Systemisk | Lokale |
| natriumcarbonat | Oral | Ikke relevant | Ikke relevant | Ikke relevant | Ikke relevant |
| CAS: 497-19-8 | Hud | Ikke relevant | Ikke relevant | Ikke relevant | Ikke relevant |
| EC: 207-838-8 | Inhalering | Ikke relevant | 10 mg/m ³ | Ikke relevant | Ikke relevant |

PNEC:

Ikke relevant

8.2 Eksponeringskontrol:

A.- Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Som en forebyggende foranstaltning anbefales brug af grundlæggende individuelt beskyttelsesudstyr, med det tilsvarende "CE-mærke". For flere oplysninger om personligt beskyttelsesudstyr (opbevaring, brug, rengøring, vedligeholdelse, beskyttelsesklasse,...) kan du se informationsfolderen der leveres af fabrikanten af PV. Indikationerne i dette punkt henviser til det rene produkt. Beskyttelsesforholdsreglerne for det fortyndede produkt kan variere i henhold til fortyndelsesgraden, brug, anvendelsesmetode, osv. For at afgøre forpligtelsen til at installere nødbrugere og/eller øjenbad på lagrene, skal man tage højde for bestemmelsen der henviser til opbevaring af kemikalier, som gælder for hver sag. For flere oplysninger se punkt 7.1 og 7.2.

B.- Åndedrætsværn.

Hvis arbejdsforholdene og/eller de gældende sikkerhedsforanstaltninger ikke gør det muligt at holde den luftbårne koncentration af produktet under eksponeringsgrænserne (hvis nogen) eller på acceptable niveauer (hvis der ikke findes eksponeringsgrænser), skal der anvendes egnet respiratorisk beskyttelsesudstyr valgt af en kvalificeret fagmand.

C.- Specifik håndbeskyttelse.

| Piktogram | PV | Mærkning | CEN-regler | Observationer |
|-----------|-------------------------------------|----------|------------|---|
| | Beskytteshandsker mod mindre risici | | | Udskift handskerne, hvis de viser det mindste tegn på at være beskadigede. I perioder, hvor professionelle/industrielle brugere er udsat for en længevarende eksponering overfor produktet, anbefales det at bruge CE-III handsker i overensstemmelse med retningslinjerne EN ISO 21420:2020 og EN ISO 374-1:2016+A1:2018 |

D.- Øjen- og ansigtbeskyttelse

| Piktogram | PV | Mærkning | CEN-regler | Observationer |
|-----------|-------------------------------|----------|---------------------------------|--|
| | Beskyttelsesbriller til stænk | | EN 166:2002 EN ISO 4007:2018 | Rengør dagligt og desinficer med jævne mellemrum i overensstemmelse med fabrikantens vejledninger. |

E.- Kropsbeskyttelse

| Piktogram | PV | Mærkning | CEN-regler | Observationer |
|-----------|------------|----------|------------|--|
| | Arbejdstøj | | | Udskift før tegn på forringelse. For perioder af længevarende udsættelse for produktet til professionelle/industrielle brugere anbefales CE III, i overensstemmelse med reglerne i EN ISO 6529: 2013, EN ISO 6530: 2005, EN ISO 13688: 2013, EN 464: 1994. |

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

**PH PLUS GRANULAR
PPG34**

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER (Fortsættes)

| Piktogram | PV | Mærkning | CEN-regler | Observationer |
|-----------|----------------------------|----------|-------------------|---|
| | Skridsikkert arbejdsfodtøj | | EN ISO 20347:2022 | Udskift før tegn på forringelse. For perioder af længerevarende udsættelse for produktet til professionelle/industrielle brugere anbefales CE III, i overensstemmelse med reglerne i EN ISO 20345:2022 og EN 13832-1:2019 |

F.- Yderligere nødforanstaltninger

Det anbefales at implementere ekstra nødudstyr på arbejdspladser, der er særligt udsatte for produktet, eller i situationer, hvor risikovurderinger fremhæver behovet for sådant udstyr.

| Nødløsning | Standarder | Nødløsning | Standarder |
|------------|---|------------|--|
| Nødbruser | ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 | Øjenvask | DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 |

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

I henhold til den fælles lovgivning til beskyttelse af miljøet, anbefales det at undgå udslip af produktet og bortskaffelse af beholderen i miljøet. For yderligere oplysninger se punkt 7.1.D

Flygtige organiske sammensætninger:

I overensstemmelse med Direktiv 2010/75/EU, har dette produkt de følgende egenskaber:

| | |
|---------------------------------|-----------------------------|
| V.O.C (Forsyning): | 0 % vægt |
| V.O.C.koncentrering ved 20 °C: | 0 kg/m ³ (0 g/L) |
| Gennemsnitsantal af kulstoffer: | Ikke relevant |
| Gennemsnitsvægt af molekyle: | Ikke relevant |

PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:

For at udfylde oplysningerne skal du produktets datablad/specifikationsblad.

Fysisk udseende:

| | |
|----------------------------|-------------------------------|
| Fysisk tilstand ved 20 °C: | Fast |
| Udseende: | Granuleret |
| Farve: | <input type="checkbox"/> Hvid |
| Lugt: | Lugtfri |
| Lugttærskel: | Ikke relevant * |

Flygtighed:

| | |
|---|-----------------|
| Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: | Ikke relevant * |
| Damptryk ved 20 °C: | Ikke relevant * |
| Damptryk ved 50 °C: | Ikke relevant * |
| Fordampningshastighed ved 20 °C: | Ikke relevant * |

Beskrivelse af produktet:

| | |
|----------------------------------|---------------------------|
| Tæthed ved 20 °C: | 1 - 1,1 kg/m ³ |
| Relativ tæthed ved 20 °C: | 2,53 |
| Dynamisk viskositet ved 20 °C: | Ikke relevant * |
| Kinematisk viskositet ved 20 °C: | Ikke relevant * |
| Kinematisk viskositet ved 40 °C: | Ikke relevant * |
| Koncentration: | Ikke relevant * |
| pH: | 11 - 12 (til 10 %) |
| Tæthed af damp ved 20 °C: | Ikke relevant * |

*Ikke relevant pga. produktets natur, som ikke giver karakteristiske oplysninger om dets farlighed.

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –



**PH PLUS GRANULAR
PPG34**

PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER (Fortsættes)

| | |
|---|-------------------------|
| oktanol/vand-fordelingskoefficient ved 20 °C: | Ikke relevant * |
| Opløselighed i vand ved 20 °C: | 212,5 kg/m ³ |
| Opløselighedsegenskab: | Ikke relevant * |
| Nedbrydningstemperatur: | 400 °C |
| Smeltepunkt/frysepunkt: | 851 °C |

Brændbarhed:

| | |
|-------------------------------------|-----------------|
| Flammepunkt: | Ikke relevant * |
| Antændelighed (fast stof, luftart): | Ikke relevant * |
| Selvantændelsestemperatur: | Ikke relevant * |
| Nedre grænse for brændbarhed: | Ikke relevant * |
| Øvre grænse for brændbarhed: | Ikke relevant * |

Eksplisivitet (Fast):

| | |
|---------------------------|-----------------|
| Nedre eksplosionsgrænser: | Ikke relevant * |
| Øvre eksplosionsgrænser: | Ikke relevant * |

Partikelegenskaber:

| | |
|-------------------------------|-----------------|
| Median af ækvivalentdiameter: | Ikke relevant * |
|-------------------------------|-----------------|

9.2 Andre oplysninger:

Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser:

| | |
|---|-----------------|
| Eksplorative egenskaber: | Ikke relevant * |
| Oxiderende egenskaber: | Ikke relevant * |
| Metalætsende: | Ikke relevant * |
| Forbrændingsvarme: | Ikke relevant * |
| Aerosoler-procentdel (i masse) af brandfarlige komponenter: | Ikke relevant * |

Andre sikkerhedskarakteristika:

| | |
|------------------------------|-----------------|
| Overfladespænding ved 20 °C: | Ikke relevant * |
| Brydningsindeks: | Ikke relevant * |

*Ikke relevant pga. produktets natur, som ikke giver karakteristiske oplysninger om dets farlighed.

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet:

Der forventes ikke farlige reaktioner hvis de tekniske vejledninger for opbevaring af kemiske stoffer overholdes. Se punkt 7 Sikkerhedsdatablad.

10.2 Kemisk stabilitet:

Kemisk stabilt under forhold angivet for opbevaring, håndtering og brug.

10.3 Risiko for farlige reaktioner:

Under de angivne forhold, forventes ingen farlige reaktioner som kan give overdrevent tryk eller temperaturer.

10.4 Forhold, der skal undgås:

Gældende lovgivning for håndtering og lagring ved stuetemperatur:

| Stød og gnidning | Kontakt med luften | Opvarmning | Sollys | Fugtighed |
|------------------|--------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Ikke anvendelig | Ikke anvendelig | Ikke anvendelig | Ikke anvendelig | Ikke anvendelig |

10.5 Materialer, der skal undgås:

| Syrer | Vand | Brandnærende materialer | Brændbare materialer | Andet |
|-----------|-----------------|-------------------------|----------------------|-----------------|
| Forsigtig | Ikke anvendelig | Ikke anvendelig | Ikke anvendelig | Ikke anvendelig |

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –



**PH PLUS GRANULAR
PPG34**

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET (Fortsættes)

Se punkt 10.3, 10.4 og 10.5 for at lære nedbrydningsprodukterne at kende. Afhængigt af forholdene for nedbrydning, kan der som et resultat af samme blive frigivet komplekse sammensætninger af kemiske stoffer: Blanding baseret på uorganiske stoffer.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008:

Farlige sundhedsmæssige konsekvenser:

I tilfælde af gentagende eller vedvarende eksponering, eller i koncentrationer større end dem bestemt af de professionelle grænser for eksponering, kan det resultere i sundhedsmæssige konsekvenser i henhold til eksponeringsvejen:

A- Indtagelse (akut virkning):

- Akut toksicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige ved indtagelse. For flere oplysninger se punkt 3.
- Korrosivitet/Irritation: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige ved denne effekt. For flere oplysninger se punkt 3.

B- Inhalering (akut virkning):

- Akut toksicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige ved indånding. For flere oplysninger se punkt 3.
- Korrosivitet/Irritation: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige ved denne effekt. For flere oplysninger se punkt 3.

C- Kontakt med hud og øjne (akut virkning):

- Kontakt med huden: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige ved kontakt med huden. For flere oplysninger se punkt 3.
- Kontakt med øjnene: Forårsager alvorlig øjenirritation.

D- Carcinogenicitet, kimcellemutagenicitet og reproduktionstoksicitet:

- Carcinogenicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige med de beskrevne effekter. For flere oplysninger se punkt 3.
IARC: Ikke relevant
- Kimcellemutagenicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige ved denne effekt. For flere oplysninger se punkt 3.
- Reproduktionstoksicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige ved denne effekt. For flere oplysninger se punkt 3.

E- Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:

- Påvirkning af åndetrætsorganer: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige med sensibiliserende effekter. For flere oplysninger se punkt 3.
- Påvirkning af huden: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige ved denne effekt. For flere oplysninger se punkt 3.

F- Enkel STOT-eksponering:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige ved denne effekt. For flere oplysninger se punkt 3.

G- Gentagne STOT-eksponeringer:

- Gentagne STOT-eksponeringer: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige ved denne effekt. For flere oplysninger se punkt 3.
- Hud: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige ved denne effekt. For flere oplysninger se punkt 3.

H- Aspirationsfare:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige ved denne effekt. For flere oplysninger se punkt 3.

Andre oplysninger:

Ikke relevant

Produkt-specifik toksikologisk information:

| Akut giftighed | | Form |
|----------------|------------|-------|
| LD50 oral | 2800 mg/kg | Rotte |

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –



**PH PLUS GRANULAR
PPG34**

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER (Fortsættes)

Specifik toksikologisk information for stofferne:

| Identificering | Akut giftighed | | Form |
|---|------------------------|------------|-------|
| natriumcarbonat CAS: 497-19-8 EC: 207-838-8 | LD50 oral | 2800 mg/kg | Rotte |
| | LD50 hud | | |
| | LC50 Indånding af støv | | |

11.2 Oplysninger om andre farer:

Hormonforstyrrende egenskaber

Produktet opfylder ikke kriterierne for dets hormonforstyrrende egenskaber.

Andre oplysninger

Ikke relevant

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige ved denne effekt. For flere oplysninger se punkt 3.

12.1 Toksicitet:

Produkt-specifik toksicitet for vandmiljøet:

| Akut giftighed | | Art | Form |
|----------------|-----------------|---------------|---------|
| LC50 | 740 mg/L (96 h) | Ikke relevant | Fisk |
| EC50 | 265 mg/L (48 h) | Ikke relevant | Skaldyr |

Stof-specifik toksicitet for vandmiljøet:

Akut giftighed:

| Identificering | Koncentration | | Art | Form |
|---|---------------|-----------------|------------------|---------|
| natriumcarbonat CAS: 497-19-8 EC: 207-838-8 | LC50 | 740 mg/L (96 h) | Gambusia affinis | Fisk |
| | EC50 | 265 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Skaldyr |
| | EC50 | Ikke relevant | | |

12.2 Persistens og nedbrydelighed:

Ikke relevant

12.3 Bioakkumuleringspotentiale:

Ikke relevant

12.4 Mobilitet i jord:

Ikke relevant

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Produktet opfylder ikke kriterierne for PBT/vPvB

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber:

Produktet opfylder ikke kriterierne for dets hormonforstyrrende egenskaber.

12.7 Andre negative virkninger:

Ikke beskrevet

PUNKT 13: BORTSKAFFELSE

13.1 Metoder til affaldsbehandling:

| Kode | Beskrivelse | Type affaldsprodukt (Forordning (EU) nr. 1357/2014) |
|-----------|---------------|---|
| 20 01 15* | Basisk affald | Farlig |

Affaldstype (Kommissionens forordning (EU) nr. 1357/2014):

HP4 Irriterende — hudirritation og øjenskader

Affaldshåndtering (bortskaffelse og vurdering):

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –



**PH PLUS GRANULAR
PPG34**

PUNKT 13: BORTSKAFFELSE (Fortsættes)

Konsultér den ansvarlige for affaldshåndtering med henblik på vurdering og bortskaffelse i overensstemmelse med Bilag I og Bilag II (direktiv 2008/98/EF). I overensstemmelse med koderne 15 01 (2014/955/EU) og såfremt beholderen har været i direkte kontakt med produktet, skal den håndteres ligesom produktet. I modsat fald skal den håndteres som ufarligt affald. Det frarådes at afskaffe produktet i afløbet. Se indskrift 6.2.

Lovgivningsmæssige bestemmelser i forbindelse med administration af affaldsprodukter:

I overensstemmelse med Bilag II i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) samles de fælles eller statslige bestemmelser i forbindelse med administration af affaldsprodukter.

EU-lovgivning: Direktiv 2008/98/EF og 2014/955/EU. Kommissionens forordning (EU) nr. 1357/2014.

Dansk lovgivning: Bekendtgørelse nr. 48 af 13. januar 2010 om affald, Bekendtgørelse nr 1632 af 21/12/2010 om affald, Bekendtgørelse nr 224 af 07/03/2011 om affald, Bekendtgørelse nr 1415 af 12/12/2011 om affald, Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om affald, BEK nr 703 af 27/06/2012, Bekendtgørelse nr 1309 af 18/12/2012 om affald."

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Transporten af dette produkt er ikke reguleret (ADR/RID, IMDG,IATA)

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø:

- Artikel 95, Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 528/2012: Ikke relevant
- Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier: Ikke relevant
- Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte: Ikke relevant
- Forordning (EU) 2024/590, vedrørende stoffer som skader ozonlaget: Ikke relevant
- Stoffer omfattet af Bilag XIV i REACH (liste over godkendelser) og udløbsdato: Ikke relevant
- Stoffer som er kandidater til godkendelse i forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH): Ikke relevant

Seveso III:

Ikke relevant

Restriktioner for markedsføring og brug af visse farlige stoffer og blandinger (Bilag XVII i forordningen REACH, etc.):

Ikke relevant

Specifikke bestemmelser med hensyn til beskyttelse af personer eller miljøet:

Det anbefales at anvende oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad som baggrund for en arbejdsplads' kemiske risikovurdering (kemisk APV) med henblik på at fastslå de nødvendige forholdsregler til forebyggelse af risici i forbindelse med håndtering, brug, opbevaring og bortskaffelse af dette produkt.

Måleteknisk Arbejdshygienisk Luftbehov (MAL):

00-3

Anden lovgivning:

Lov om kemikalier, jf. lovbekendtgørelse nr. 115 af 26. januar 2017, som ændret ved lov nr. 806 af 9. juni 2020 og ved lov nr. 2214 af 29. december 2020.

Bekendtgørelse nr. 1388 af 25. november 2015 om begrænsning i anvendelse af visse farlige kemiske stoffer og blandinger til specielt angivne formål.

Bekendtgørelse nr. 1386 af 25. november 2015 om visse ozonlagnedbrydende stoffer (forbud og anvendelsesbegrænsning).

Bekendtgørelse nr 1493 af 12/12/2013 om ændring af bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af stoffer og blandinger.

Lov nr. 799 af 9. juni 2020 om produkter og markedsovervågning, sidst ændret ved lov nr 782 af 04/05/2021.

Bekendtgørelse nr. 839 af 10/06/2020 om produktsikkerhed i almindelighed og koordination mellem kontrolmyndigheder.

Bekendtgørelse nr. 2159 af 09. december 2020 om affaldsregulativer, -gebyrer og -aktører.

Bekendtgørelse nr 1426 af 28/06/2021 om grænseværdier for stoffer og materialer.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Leverandøren har ikke udført en kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Gældende lovgivning for sikkerhedsdatablade:

Dette sikkerhedsdatablad er udviklet i henhold til Bilag II til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), ændret ved KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2020/878.

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –



**PH PLUS GRANULAR
PPG34**

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER (Fortsættes)

Modificeringer knyttet til det forudgående sikkerhedskort, som vedrører måder hvorpå man håndterer risici.:

Ikke relevant

Tekst fra de lovmæssige bestemmelser nævnt i punkt 2:

H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.

Tekst fra de lovmæssige bestemmelser nævnt i punkt 3:

De angivne formuleringer henviser ikke til produktet selv men er kun til orientering og henviser til de enkelte elementer, der fremgår af punkt 3

Forordning nr. 1272/2008 (CLP):

Eye Irrit. 2: H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.

Rådgivning i relation til uddannelse:

Grundlæggende uddannelse anbefales for at forebygge risici til personale som skal håndtere dette produkt med henblik på at lette forståelsen og fortolkningen af dette sikkerhedsdatablad samt evt. mærkning af produktet.

Vigtigste bibliografiske kilder:

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

Forkortelser og akronymer:

ADR: Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej

IMDG: Den internationale kode for søtransport af farligt gods

IATA: Den Internationale Luftfartssammenslutning

ICAO: Organisationen for International Civil Luftfart

COD: Kemisk iltforbrug (KI)

BOD5: Femdøgns biokemisk iltforbrug

BCF: Biokoncentrationsfaktor

DL50: Dødelig middeldosis

LC50: Middel letal koncentration

EC50: gennemsnitlig effektiv koncentration

Log POW: logaritme octanol/vandfordelingskoefficient

Koc: fordelingskoefficient for organisk kulstof

UFI: unik formelidentifikator

IARC: Internationale Kræftforskningscenter

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på kilder, teknisk viden samt gældende europæisk og national lovgivning – dog uden garanti for deres nøjagtighed. Oplysningerne kan ikke betragtes som en garanti for produktets egenskaber, men giver nogle holdepunkter for sikker omgang med dette produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Arbejdsmetoden og betingelserne for brugere af dette produkt er uden for vores kendskab og kontrol. Det er i sidste ende altid brugerens ansvar at tage de nødvendige forholdsregler for at overholde lovgivningens bestemmelser med hensyn til håndtering, opbevaring, brug og bortskaffelse af kemikalier. Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad henviser alene til dette produkt, og oplysningerne kan ikke uden videre overføres på andre produkter.

– SLUT PÅ SIKKERHEDSDATABLAD –