

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

### 1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning  
Produktnamn : SuperOxy  
Produktgrupp : Handelsprodukt

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

#### Relevanta identifierade användningar

Avsedd för allmänheten  
Kategori efter huvudsaklig användning : Professionellt bruk, Konsumentanvändning

| Titel    | Etapp i livscykeln       | Användningsdeskriptorer |
|----------|--------------------------|-------------------------|
| SuperOxy | Professionell, Konsument | SU1, PC37               |

Användningsdeskriptorernas fullständiga text: se avsnitt 16

### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

#### Leverantör

Air-Aqua  
Wethouder Ohmannstraat 1  
7951 SB Staphorst  
The Netherlands  
T +31 522 468 963  
[info@air-aqua.com](mailto:info@air-aqua.com), <https://www.air-aqua.com>

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

| Land/område | Organisation                                                   | Telefonnummer för nödsituationer |
|-------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Sverige     | Giftinformationscentralen.<br>Solna Strandväg 21 171 54 Solna. | 112 – begär Giftinformation      |

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

#### Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Oxiderande fasta ämnen, kategori 3 H272  
Akut oral toxicitet, kategori 4 H302  
Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1 H318  
H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, se avsnitt 16:

#### Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Kan intensifiera brand. Oxiderande. Skadligt vid förtäring. Orsakar allvarliga ögonskador.

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP) :



Signalord (CLP) : Fara  
Innehåller : Dinatriumkarbonat, förening med väteperoxid (2:3)

# SuperOxy

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Faroangivelser (CLP)      | : H272 - Kan intensifiera brand. Oxiderande.<br>H302 - Skadligt vid förtäring.<br>H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Skyddsangivelser (CLP)    | : P101 - Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.<br>P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.<br>P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.<br>P220 - Hålls åtskilt från kläder och andra brännbara material.<br>P280 - Använd ögonskydd, ansiktsskydd.<br>P305+P351+P338+P310 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.<br>P501 - Innehållet/behållaren lämnas till en uppsamlingsplats för riskavfall eller särskilt avfall enligt lokala, regionala, nationella och/eller internationella bestämmelser. |
| Barnskyddande förslutning | : Ej tillämplig                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Taktil varning            | : Tillämplig                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

### 2.3. Andra faror

Innehåller inga PBT- och/eller vPvB-ämnen  $\geq 0,1\%$  utvärderade i enlighet med REACH bilaga XIII

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 % eller högre

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

| Produktnamn                                       | Produktbeteckning                                                                             | % andel i vikt<br>(% andel i vikt) | Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]             |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Dinatriumkarbonat, förening med väteperoxid (2:3) | CAS nr: 15630-89-4<br>EC nr: 239-707-6<br>REACH-nr: 01-2119457268-30                          | $\geq 51$                          | Ox. Sol. 3, H272<br>Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Eye Dam. 1, H318 |
| natriumkarbonat                                   | CAS nr: 497-19-8<br>EC nr: 207-838-8<br>Index nr.: 011-005-00-2<br>REACH-nr: 01-2119485498-19 | 5 – 10                             | Eye Irrit. 2, H319                                                |

| Specifika koncentrationsgränser:                  |                                                                      |                                                                                |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Produktnamn                                       | Produktbeteckning                                                    | Specifika koncentrationsgränser (% andel i vikt (% andel i vikt))              |
| Dinatriumkarbonat, förening med väteperoxid (2:3) | CAS nr: 15630-89-4<br>EC nr: 239-707-6<br>REACH-nr: 01-2119457268-30 | (7,5 $\leq$ C < 25) Eye Irrit. 2; H319<br>(25 $\leq$ C < 100) Eye Dam. 1; H318 |

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, se avsnitt 16:

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Första hjälpen allmän                   | : Ge aldrig en medvetslös person något att äta. Vid symtom, sök läkare (om möjligt, medtag etiketten). Symtom av förgiftning kan uppträda först efter flera timmar. Det är därför viktigt med medicinsk kontroll under minst 48 timmar efter olyckan. |
| Första hjälpen efter inandning          | : Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Vid andningsproblem sök läkarhjälp.                                                                                                                                          |
| Första hjälpen efter hudkontakt         | : Vid kontakt med huden, tag genast av alla nedstänkta kläder och tvätta genast med mycket tvål och vatten. Vid ihållande hudirritation, konsultera läkare.                                                                                           |
| Första hjälpen efter kontakt med ögonen | : Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Skölj genast med mycket vatten under 15 minuter. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.                                                                             |
| Första hjälpen efter förtäring          | : Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.                                                                                                                                                            |

#### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

|                                           |                                       |
|-------------------------------------------|---------------------------------------|
| Symptom/effekter                          | : Mag-tarmbesvär.                     |
| Symptom/effekter efter inandning          | : Inandning kan irritera luftvägarna. |
| Symptom/effekter efter kontakt med ögonen | : Allvarliga ögonskador.              |
| Symptom/effekter efter förtäring          | : Skadligt vid förtäring.             |

#### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen ytterligare information tillgänglig

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Släckmedel

|                           |                                                                        |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Lämpliga släckmedel       | : Skum. Torrt pulver. koldioxid. Vattenspray. Sand.                    |
| Olämpligt släckningsmedel | : Använd inte koncentrerad vattenstråle. Koldioxid (CO <sub>2</sub> ). |

#### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

|                                 |                                                                                           |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Brandrisk                       | : Kan intensifiera brand. Oxiderande. Brandfara vid kontakt med brännbara ämnen.          |
| Explosionsrisk                  | : Vid omgivande brand kan trycket öka och sprickor uppstå.                                |
| Reaktivitet vid brand           | : Kontakt med vatten eller upphettning leder till utveckling av syre.                     |
| Farliga sönderdelningsprodukter | : Vid brand kan följande ämnen frigöras: syre, koldioxid (CO <sub>2</sub> ), natriumoxid. |

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

|                             |                                                                   |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Släckinstruktioner          | : Låt inte (överblivet) släckvatten komma ut i omgivningen.       |
| Skydd under brandbekämpning | : Använd tryckluftsapparat med egen behållare och kemskyddsdräkt. |

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

##### För annan personal än räddningspersonal

|                               |                                                                                                                  |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Skyddsutrustning              | : Använd skyddskläder. Använd skyddshandskar. Skyddsglasögon.                                                    |
| Planeringar för nödfall       | : Inga öppna lågor, inga gnistor, ingen rökning. Undvik kontakt med ögon och hud. Evakuera överflödiga personer. |
| Damningsförebyggande åtgärder | : Undvik damm utveckling. Andas inte in damm.                                                                    |

##### För räddningspersonal

|                  |                                                         |
|------------------|---------------------------------------------------------|
| Skyddsutrustning | : Förse saneringspersonal med lämplig skyddsutrustning. |
|------------------|---------------------------------------------------------|

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Meddela myndigheter om produkt kommer ut i avloppssystem och offentliga vatten. Får inte hamna i avloppsvattnet, ytvattnet eller grundvattnet. Får icke trängas in i undergrunden/jorden.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Meddela myndigheter om produkt kommer ut i avloppssystem och offentliga vatten.  
Mekanisk inspelning. Spola av resten med mycket vatten. Ta bort rester med: Uppsamlar rester med vätskeabsorberande material.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Angående den personliga skyddsutrustning som skall användas, se avsnitt 8. Se avsnitt 13 angående hantering av det avfall som kommer från rengöringen.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering : Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor.  
Rökning förbjuden. Använd personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med ögon och hud.  
Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut. Undvik uppkomst av damm. Undvik inandning av damm.

Åtgärder beträffande hygien : Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut grundligt efter användning.

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder : Följ gällande bestämmelser.

Lagringsvillkor : Förvara förpackningen torr, hermetiskt tillsluten och på en sval, väl ventilerad plats.  
Förpackningen får inte tillslutas lufttätt. Skydda mot föroreningar.

Icke blandbara produkter : Syror. Metaller. Metallsalter. Logen.

Oförenliga material : brännbara material. Reducerande medel.

Lagringstemperatur : < 40 °C

Värme- och antändningskällor : Skydda mot värme och direkt solljus.

Information om blandad lagring : Lagringsklass (TRGS 510).

Lagringsplats : Förvaras på ett svalt, välventilerat ställe.

Särskilda föreskrifter för förpackningen : Förvaras endast i originalbehållaren.

### 7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

#### DNEL och PNEC

| Dinatriumkarbonat, förening med väteperoxid (2:3) (15630-89-4) |                         |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------|
| DNEL/DMEL (Arbetare)                                           |                         |
| Akut - lokala effekter, dermal                                 | 12,8 mg/cm <sup>2</sup> |
| Akut - lokala effekter, inandningen                            | 4,4 mg/m <sup>3</sup>   |
| Långvarigt - lokala effekter, dermal                           | 12,8 mg/cm <sup>2</sup> |
| Långvarigt - lokala effekter, inandningen                      | 4,4 mg/m <sup>3</sup>   |
| DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)                              |                         |
| Akut - lokala effekter, dermal                                 | 6,4 mg/cm <sup>2</sup>  |
| Långvarigt - lokala effekter, dermal                           | 2,2 mg/cm <sup>2</sup>  |

| Dinatriumkarbonat, förening med väteperoxid (2:3) (15630-89-4) |                       |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------|
| PNEC (Vatten)                                                  |                       |
| PNEC aqua (sötvatten)                                          | 0,044 mg/l            |
| PNEC aqua (havsvatten)                                         | 0,044 mg/l            |
| PNEC aqua (intermittent, sötvatten)                            | 0,048 mg/l            |
| PNEC (Sediment)                                                |                       |
| PNEC sediment (sötvatten)                                      | 0,164 mg/kg torrsvikt |
| PNEC sediment (havsvatten)                                     | 0,164 mg/kg torrsvikt |
| PNEC (Jord)                                                    |                       |
| PNEC jord                                                      | 0,007 mg/kg torrsvikt |
| PNEC (STP)                                                     |                       |
| PNEC avloppsreningsverk                                        | 16,24 mg/l            |
| natriumkarbonat (497-19-8)                                     |                       |
| DNEL/DMEL (Arbetare)                                           |                       |
| Långvarigt - lokala effekter, inandningen                      | 10 mg/m <sup>3</sup>  |
| DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)                              |                       |
| Långvarigt - lokala effekter, inandningen                      | 5 mg/m <sup>3</sup>   |

## 8.2. Begränsning av exponeringen

### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Nödduschar för ögon bör finnas i närheten. Undvik inandning av damm.

### Personlig skyddsutrustning

#### Personlig skyddsutrustning:

Undvika all onödig exponering. Handskar. Skyddsglasögon. Skyddsklädsel.

#### Personlig skyddsutrustning symbol(er):



### Ögonskydd och ansiktsskydd

#### Skyddsglasögon:

Använd skyddsglasögon med sidoskydd (EN 166)

### Hudskydd

#### Hudskydd:

Rekommenderad: Vid dammbildning: dammtät skyddsklädsel (EN 13982)

#### Handskydd:

Passande kemikaliebeständiga handskar (EN 374) även vid långvarig direktkontakt (Rekommendation: Skyddsklass 6, motsvarande > 480 minuters permeationstid enligt EN 374) T.ex. nitrilgummi (> = 0,4 mm), kloropregummi (> = 0,5 mm), butylgummi (> = 0,7 mm) och andra. Valet av en lämpad handske beror inte bara på materialet utan även på andra kvalitetskriterier och varierar per fabrikant

### Andningsskydd

#### Andningsskydd:

Vid dammbildning: dammskyddsmask med filtertyp P2. Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

### Begränsning av miljöexponeringen

#### Begränsning av miljöexponeringen:

Undvik utsläpp till miljön.

### Annan information:

Rökning samt intag av mat och dryck får ej förekomma i samband med användning.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|                                                       |                                           |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Fysikaliskt tillstånd                                 | : Fast form                               |
| Färg                                                  | : Vit.                                    |
| Utseende                                              | : Kristallint pulver.                     |
| Lukt                                                  | : Luktfri.                                |
| Lukttröskeln                                          | : Ej tillgänglig                          |
| Smältpunkt                                            | : Ej tillgänglig                          |
| Fryspunkt                                             | : Ej tillgänglig                          |
| Kokpunkt                                              | : Ej tillgänglig                          |
| Brandfarlighet                                        | : Ej brandfarlig.                         |
| Brandfrämjande egenskaper                             | : Oxiderande.                             |
| Nedre explosionsgräns                                 | : Ej tillämplig                           |
| Övre explosionsgräns                                  | : Ej tillämplig                           |
| Flampunkt                                             | : > 100 °C                                |
| Självtändningstemperatur                              | : Ej tillämplig                           |
| Sönderdelningstemperatur                              | : > 50 °C                                 |
| pH-värde                                              | : 10,4 – 10,8 H <sub>2</sub> O:10gl @25°C |
| pH lösning                                            | : Ej tillgänglig                          |
| Viskositet, kinematisk                                | : Ej tillämplig                           |
| Löslighet                                             | : Vatten: 140 g/l @ 20°C                  |
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow) | : Ej tillgänglig                          |
| Ångtryck                                              | : Ej tillgänglig                          |
| Ångtryck vid 50°C                                     | : Ej tillgänglig                          |
| Densitet                                              | : 2,01 – 2,16 g/cm <sup>3</sup> @ 20°C    |
| Relativ densitet                                      | : Ej tillgänglig                          |
| Relativ ångdensitet vid 20°C                          | : Ej tillämplig                           |
| Partikelstorlek                                       | : Ej tillgänglig                          |

### 9.2. Annan information

#### Andra säkerhetskaraktistika

|                 |                                       |
|-----------------|---------------------------------------|
| VOC-halt        | : 0 %                                 |
| Mätbar densitet | : 900 – 1200 kg/m <sup>3</sup> @ 20°C |

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Kan orsaka eller intensifiera brand. Oxiderande. Stabil omgivande temperatur och inom normala användningsvillkor.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Sönderdelas vid upphettning. Sönderdelas när det är vått.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Reagerar med vatten. Syror. alkalier (lutar). Reducerande medel.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Undvik kontakt med heta ytor. Värme. Inga lågor, inga gnistor. Eliminera alla antändningskällor. Skydda mot fukt och vatten.

### 10.5. Oförenliga material

Brännbara material. Syror. Vatten. Logen. Reaktionsmedel. Metall. Metallsalter. Metalloxider.

# SuperOxy

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Syrgas. Kolmonoxid. Koldioxid. Dinatriumoxide.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet (oral) : Skadligt vid förtäring.  
Akut toxicitet (dermal) : Inte klassificerat  
Akut toxicitet (inhalation) : Inte klassificerat

#### SuperOxy

|          |                          |
|----------|--------------------------|
| ATE oral | 555,494 mg/kg kroppsvikt |
|----------|--------------------------|

#### Dinatriumkarbonat, förening med väteperoxid (2:3) (15630-89-4)

|                 |                             |
|-----------------|-----------------------------|
| LD50 oral råtta | 893 – 1164 mg/kg kroppsvikt |
| LD50 hud kanin  | > 2000 mg/kg kroppsvikt     |
| ATE oral        | 500 mg/kg kroppsvikt        |

#### natriumkarbonat (497-19-8)

|                        |                         |
|------------------------|-------------------------|
| LD50 oral råtta        | 2800 mg/kg kroppsvikt   |
| LD50 hud kanin         | > 2000 mg/kg kroppsvikt |
| LC50 Inandning - Råtta | 2300 mg/m <sup>3</sup>  |
| ATE oral               | 2800 mg/kg kroppsvikt   |
| ATE vapours            | 2,3 mg/l/4h             |
| ATE dust/mist          | 2,3 mg/l/4h             |

Frätande/irriterande på huden : Inte klassificerat  
pH-värde: 10,4 – 10,8 H<sub>2</sub>O:10gl @25°C

#### natriumkarbonat (497-19-8)

|          |        |
|----------|--------|
| pH-värde | ≈ 11,6 |
|----------|--------|

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Orsakar allvarliga ögonskador.  
pH-värde: 10,4 – 10,8 H<sub>2</sub>O:10gl @25°C

#### natriumkarbonat (497-19-8)

|          |        |
|----------|--------|
| pH-värde | ≈ 11,6 |
|----------|--------|

Luftvägs-/hudsensibilisering : Inte klassificerat  
Mutagenitet i könsceller : Inte klassificerat  
Cancerogenitet : Inte klassificerat  
Reproduktionstoxicitet : Inte klassificerat  
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering : Inte klassificerat  
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering : Inte klassificerat  
Fara vid aspiration : Inte klassificerat

### 11.2. Information om andra faror

#### Annan information

Annan information : Praktisk erfarenhet,Kan skada mag-tarmkanalen. .Avfettande effekt på huden,Kan leda till brännskador eller retningar på vävnaden i munnen, halsen och matspjälkningskanalen

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1. Toxicitet

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat

Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Inte klassificerat

| Dinatriumkarbonat, förening med väteperoxid (2:3) (15630-89-4) |                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Fisk [1]                                                | 70,7 mg/l                                                                                         |
| EC50 - Kräftdjur [1]                                           | 4,9 mg/l                                                                                          |
| natriumkarbonat (497-19-8)                                     |                                                                                                   |
| LC50 - Fisk [1]                                                | 300 mg/l                                                                                          |
| LC50 - Fisk [2]                                                | 310 – 1220 mg/l (Blootstellingstijd: 96 uur - Soort: Pimephales promelas [statistisch] Bron: EPA) |
| EC50 - Kräftdjur [1]                                           | 200 – 227 mg/l                                                                                    |
| EC50 - Krebsdyr [2]                                            | 200 – 227 mg/l                                                                                    |

#### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

| SuperOxy                                                       |                   |
|----------------------------------------------------------------|-------------------|
| Persistens och nedbrytbarhet                                   | Snabbt nedbrytbar |
| Dinatriumkarbonat, förening med väteperoxid (2:3) (15630-89-4) |                   |
| Persistens och nedbrytbarhet                                   | Snabbt nedbrytbar |
| natriumkarbonat (497-19-8)                                     |                   |
| Persistens och nedbrytbarhet                                   | Snabbt nedbrytbar |

#### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

| natriumkarbonat (497-19-8)                            |       |
|-------------------------------------------------------|-------|
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow) | -6,19 |

#### 12.4. Rörlighet i jord

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 12.7. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

|                                                            |                                                                                      |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Regional avfallslagstiftning                               | : Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.                               |
| Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning | : Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser. |
| Information om ekologiskt avfall                           | : Undvik utsläpp till miljön.                                                        |

# SuperOxy

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| HP-kod | : HP2 - Oxiderande: Avfall som, vanligtvis genom att avge syre, kan förorsaka eller bidra till förbränning av andra material.<br>HP6 - Akut toxicitet: Avfall som kan orsaka akuta toxiska effekter vid förtäring eller hudkontakt, eller vid exponering genom inandning.<br>HP4 - Irriterande – hudirritation och ögonskador: Avfall som vid kontakt kan orsaka hudirritation eller ögonskada. |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                                                                 | IMDG                                                                                        | IATA                                                                                | ADN                                                                                   | RID                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. UN-nummer eller id-nummer</b>                                              |                                                                                             |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| UN 3378                                                                             | UN 3378                                                                                     | UN 3378                                                                             | UN 3378                                                                               | UN 3378                                                                               |
| <b>14.2. Officiell transportbenämning</b>                                           |                                                                                             |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| NATRIUMKARBONATPER<br>OXIHYDRAT                                                     | SODIUM CARBONATE<br>PEROXYHYDRATE                                                           | Sodium carbonate<br>peroxyhydrate                                                   | NATRIUMKARBONATPER<br>OXIHYDRAT                                                       | NATRIUMKARBONATPER<br>OXIHYDRAT                                                       |
| <b>Beskrivning i transportdokument</b>                                              |                                                                                             |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| UN 3378<br>NATRIUMKARBONATPER<br>OXIHYDRAT, 5.1, III, (E)                           | UN 3378 SODIUM<br>CARBONATE<br>PEROXYHYDRATE, 5.1, III                                      | UN 3378 Sodium carbonate<br>peroxyhydrate, 5.1, III                                 | UN 3378<br>NATRIUMKARBONATPER<br>OXIHYDRAT, 5.1, III                                  | UN 3378<br>NATRIUMKARBONATPER<br>OXIHYDRAT, 5.1, III                                  |
| <b>14.3. Faroklass för transport</b>                                                |                                                                                             |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| 5.1                                                                                 | 5.1                                                                                         | 5.1                                                                                 | 5.1                                                                                   | 5.1                                                                                   |
|  |          |  |  |  |
| <b>14.4. Förpackningsgrupp</b>                                                      |                                                                                             |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| III                                                                                 | III                                                                                         | III                                                                                 | III                                                                                   | III                                                                                   |
| <b>14.5. Miljöfaror</b>                                                             |                                                                                             |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| Miljöfarlig: Nej                                                                    | Miljöfarlig: Nej<br>Marin förorening: Nej<br>EMS-nr. (Brand): F-A<br>EMS-nr. (Utsläpp): S-Q | Miljöfarlig: Nej                                                                    | Miljöfarlig: Nej                                                                      | Miljöfarlig: Nej                                                                      |
| Ingen ytterligare information tillgänglig                                           |                                                                                             |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

#### Vägtransport

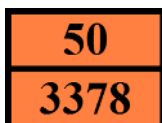
|                                                     |                           |
|-----------------------------------------------------|---------------------------|
| Klassificeringskod (ADR)                            | : O2                      |
| Begränsade mängder (ADR)                            | : 5kg                     |
| Reducerade mängder (ADR)                            | : E1                      |
| Förpackningsinstruktioner (ADR)                     | : P002, IBC08, LP02, R001 |
| Särbestämmelser för förpackningen (ADR)             | : B3                      |
| Särskilda bestämmelser för samemballering (ADR)     | : MP10                    |
| Instruktioner för tankar och bulkcontainrar (ADR)   | : T1, BK1, BK2, BK3       |
| Särbestämmelser för tankar och bulkcontainers (ADR) | : TP33                    |
| Tankkod (ADR)                                       | : SGAV                    |
| Särbestämmelser för tankar (ADR)                    | : TU3                     |
| Fordon för tanktransport                            | : AT                      |
| Transportkategori (ADR)                             | : 3                       |
| Särbestämmelser för transport - Bulk (ADR)          | : VC1, VC2, AP6, AP7      |

# SuperOxy

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Särbestämmelser för transport - Lastning, lossning : CV24  
och hantering (ADR)  
Farlighetsnummer (Kemler nr) : 50  
Orangefärgade skyltar :



Restriktionskod för tunnlrar (ADR) : E

### Sjötransport

Specialbestämmelser (IMDG) : 967  
Begränsade mängder (IMDG) : 5 kg  
Reducerade mängder (IMDG) : E1  
Förpackningsinstruktioner (IMDG) : P002, LP02  
Förpackningsvägledning för IBC (IMDG) : IBC08  
Speciella bestämmelser för IBC:er (IMDG) : B3  
Tankanvisningar (IMDG) : T1, BK2, BK3  
Särbestämmelser för tankar (IMDG) : TP33  
Lastningskategori (IMDG) : A  
Lastning och hantering (IMDG) : SW1, SW23, H1  
Segregation (IMDG) : SGG16, SG59  
Egenskaper och anmärkningar (IMDG) : Vita kristaller eller pulver. Lösligt i vatten. Blandningar med brännbart material är lättantändliga. Sönderdelas vid kontakt med vatten och syror, varvid väteperoxid bildas. Risk för sönderdelning vid exponering för kontinuerlig värme (exoterm sönderdelning  $\geq 60$  °C). Vid brand eller exponering för höga temperaturer kan det sönderdelas och frigöra syre och ånga. Irriterar ögon, hud och slemhinnor. Skadligt vid förtäring.

### Flygtransport

PCA Undantagna mängder (IATA) : E1  
PCA Begränsade mängder (IATA) : Y546  
PCA begränsad max. nettokvantitet (IATA) : 10kg  
PCA förpackningsanvisningar (IATA) : 559  
PCA max. nettokvantitet (IATA) : 25kg  
CAO förpackningsanvisningar (IATA) : 563  
CAO max. nettokvantitet (IATA) : 100kg  
Särbestämmelser (IATA) : A803  
ERG-koden (IATA) : 5L

### Insjötransport

Klassificeringskod (ADN) : O2  
Begränsade mängder (ADN) : 5 kg  
Reducerade mängder (ADN) : E1  
Utrustning erfordras (ADN) : PP  
Antal blå varningskoner/ljus (ADN) : 0

### Järnvägstransport

Klassificeringskod (RID) : O2  
Begränsade mängder (RID) : 5kg  
Reducerade mängder (RID) : E1  
Förpackningsinstruktioner (RID) : P002, IBC08, LP02, R001  
Särskilda förpackningsbestämmelser (RID) : B3  
Särskilda bestämmelser om gemensam förpackning (RID) : MP10  
Anvisningar för UN-tankar och bulkcontainrar (RID) : T1, BK1, BK2, BK3  
Särbestämmelser för UN-tankar och bulkcontainers (RID) : TP33  
Tankkoder för RID-tankar (RID) : SGAV  
Särskilda bestämmelser för RID-tankar (RID) : TU3  
Transportkategori (RID) : 3  
Särbestämmelser för transport - Bulk (RID) : VC1, VC2, AP6, AP7  
Särbestämmelser för transport - Lastning, lossning och hantering (RID) : CW24

# SuperOxy

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Expresskolli (RID) : CE11  
HIN-nummer (RID) : 50

### 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### EU-föreskrifter

##### REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XVII (restriktionsvillkor)

##### REACH-bilaga XIV (auktorisationslista)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

##### REACH-kandidatlista (SVHC)

Innehåller inga ämnen listade på REACH-kandidatlistan

##### PIC-förordning (EU 649/2012, tidigare informerat samtycke)

Innehåller inga ämnen upptagna på PIC-listan (förordning EU 649/2012 om export och import av farliga kemikalier)

##### POP-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föroreningar)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i POP-listan (förordning (EG) nr 2019/1021 om persistenta organiska föroreningar)

##### Ozonförordningen (2024/590)

Ej listad på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 2024/590)

Innehåller inga ämnen som är upptagna på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 2024/590 om ämnen som bryter ned ozonskiktet)

##### Rådets förordning (EG) för kontroll av produkter med dubbla användningsområden

Innehåller inga ämnen som omfattas av RÅDETS FÖRORDNING (EG) för kontroll av produkter med dubbla användningsområden

##### VOC-direktivet (2004/42/CE, flyktiga organiska föreningar)

VOC-halt : 0 %

##### Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i listan över sprängämnesprekursorer (förordning EU 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer)

##### Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)

Innehåller inga ämnen som finns upptagna på listan över narkotikaprekursorer (förordning EC 273/2004 om tillverkning och utsläppande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig tillverkning av narkotika och psykotropa ämnen)

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

## AVSNITT 16: Annan information

| Förkortningar och akronymer: |                                                                                                 |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CAS nr                       | CAS-nummer (Chemical Abstracts Service, CAS)                                                    |
| ADN                          | Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar |
| ADR                          | Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg              |
| ATE                          | Uppskattning av akut toxicitet                                                                  |
| BCF                          | Biokoncentrationsfaktor                                                                         |
| BLV (biologiskt gränsvärde)  | Biologiskt gränsvärde                                                                           |

| Förkortningar och akronymer:                   |                                                                                                    |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Biokemisk syreförbrukning (BOD)                | Biokemisk syreförbrukning (BOD)                                                                    |
| CLP                                            | Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)        |
| Kemiska syreförbrukning (COD)                  | Kemiskt syrebehov (COD)                                                                            |
| DMEL                                           | Härledd minimal effektnivå                                                                         |
| DNEL                                           | Härledd nolleffektnivå                                                                             |
| EC50                                           | Genomsnittlig effektiv koncentration                                                               |
| ED                                             | Hormonstörande ämne                                                                                |
| EC nr                                          | Europeiska gemenskapens nummer                                                                     |
| Engelska                                       | Europeisk standard                                                                                 |
| IARC                                           | Internationella centret för cancerforskning                                                        |
| IATA                                           | Internationella lufttransportsammanslutningen                                                      |
| IMDG                                           | Internationella regler för sjötransport av farligt gods                                            |
| Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOELV) | Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden                                                             |
| LC50                                           | Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation                                                 |
| LD50                                           | Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos)                                         |
| LOAEL                                          | Lägsta observerade effektnivå                                                                      |
| N.O.S (Inte specificerat på annat sätt)        | Inte specificerat på annat sätt                                                                    |
| NOAEC                                          | Koncentration där ingen skadlig effekt observeras                                                  |
| NOAEL                                          | Nivå där ingen skadlig effekt observeras                                                           |
| NOEC                                           | Nolleffektkoncentration                                                                            |
| OECD                                           | Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling                                             |
| OEL                                            | Yrkeshygieniskt gränsvärde                                                                         |
| PBT                                            | Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne                                                       |
| PNEC                                           | Uppskattad nolleffektkoncentration                                                                 |
| REACH                                          | Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, förordning (EG) nr 1907/2006 |
| RID                                            | Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg                                |
| STP                                            | Avloppsreningsverk                                                                                 |
| ThOD                                           | Teoretisk syreförbrukning (BThO)                                                                   |
| TLM                                            | Median toleransgräns                                                                               |
| TRGS                                           | Tekniska regler för farliga ämnen                                                                  |
| SDS                                            | Säkerhetsdatablad                                                                                  |
| VOC                                            | Flyktiga organiska föreningar                                                                      |
| WGK                                            | Faroklass för vatten                                                                               |
| vPvB                                           | Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne                                                  |

# SuperOxy

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Annan information : ANSVARSFRISKRIVNING Informationen i säkerhetsdatabladet har inhämtats från källor som vi anser är säkra. Information tillhandahålls emellertid utan att någon garanti, uttalad eller underförstådd, ges med avseende på dess korrekthet. Förutsättningarna eller metoderna för hantering, förvaring, användning eller avyttring av produkten ligger bortom vår kontroll och kan ligga bortom vår kännedom. Av denna och andra anledningar ansvarar vi inte och avsäger vi oss uttryckligen ansvar för förlust, skada eller utgifter orsakade av eller i samband med hantering, förvaring användning eller avyttring av produkten. Detta säkerhetsdatablad har tagits fram och ska endast användas för denna produkt. Om produkten används som en komponent i en annan produkt kanske inte denna säkerhetsdatabladsinformation är tillämplig.

| H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse: |                                                |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Oral)                             | Akut oral toxicitet, kategori 4                |
| Eye Dam. 1                                      | Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1 |
| Eye Irrit. 2                                    | Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2 |
| Ox. Sol. 3                                      | Oxiderande fasta ämnen, kategori 3             |
| H272                                            | Kan intensifiera brand. Oxiderande.            |
| H302                                            | Skadligt vid förtäring.                        |
| H318                                            | Orsakar allvarliga ögonskador.                 |
| H319                                            | Orsakar allvarlig ögonirritation.              |

| Fulltext av användningsdeskriptorer |                            |
|-------------------------------------|----------------------------|
| PC37                                | Vattenreningskemikalier    |
| SU1                                 | Jordbruk, skogsbruk, fiske |

| Klassificering och förfarande som används vid fastställning av blandningarnas klassificering enligt Förordning (EG) 1272/2008 [CLP]: |      |                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------|
| Ox. Sol. 3                                                                                                                           | H272 | Beräkningsmetod |
| Acute Tox. 4 (Oral)                                                                                                                  | H302 | Beräkningsmetod |
| Eye Dam. 1                                                                                                                           | H318 | Beräkningsmetod |

Klassificeringen överensstämmer med : ATP 12

Säkerhetsdatablad (SDS), EU

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.