

# SIKKERHETS DATABLAD

I samsvar med 1907/2006 vedlegg II og 1272/2008

(Alle henvisninger til EUs regelverk og direktiver er forkortet til kun nummerbetegnelsen)

Utgitt 2024-04-16

Versjonsnummer 1.0



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

### 1.1. Produktidentifikator

|                |           |
|----------------|-----------|
| Handelsnavn    | MÅLARSODA |
| Artikkelnummer | 240084    |

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

|                            |                   |
|----------------------------|-------------------|
| Identifiserte bruksområder | Rengjøringsmiddel |
|----------------------------|-------------------|

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

|         |                      |
|---------|----------------------|
| Firma   | Alfort & Cronholm AS |
|         | Postboks 13          |
|         | 3529 Røyse           |
| Telefon | 466 29 504           |
| E-post  | lgo@alfort.se        |

### 1.4. Nødtelefonnummer

Giftinformasjonen: 22 59 13 00. Dette nummeret er tilgjengelig 24/7.

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Eye Irrit. 2, H319

Se avsnitt 16

### 2.2. Merkingselementer

Farepiktogram



|                     |  |
|---------------------|--|
| Varselord           | Advarsel   |
| Faresetning         |  |
| H319                | Gir alvorlig øyeirritasjon   |
| Sikkerhetssetninger |  |
| P101                | Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden   |
| P102                | Oppbevares utilgjengelig for barn  |
| P280                | Benytt vernebriller  |
| 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 |
| P337+P313           | Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp  |

### 2.3. Andre farer

Dette produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert som PBT- eller vPvB-stoff

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2. Stoffblandinger

Legg merke til at tabellen viser kjente farer for ingrediensene i ren form. Farene reduseres eller elimineres når disse blandes eller spes ut, se avsnitt 16d.

| Bestanddeler  | Klassifisering     | Konsentrasjon |
|---|--------------------|---------------|
| <b>NATRIUMKARBONAT</b>  |                    |               |
| CAS-nummer: 497-19-8<br>EF-nummer: 207-838-8<br>Indeksnummer: 011-005-00-2<br>REACH: 01-2119485498-19 | Eye Irrit. 2; H319 | 100 %         |

Forklaringer til ingrediensene og merkingen er angitt i Avsnitt 16e. Offisielle forkortelser er skrevet med normal stil. Med kursiv stil angis spesifikasjoner og/eller kompletteringer som har blitt brukt ved beregning av blandingens klassifisering, se Avsnitt 16b.

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

#### Generelt

- Ved den minste tvil eller dersom symptomene forblir, oppsøk lege.
- Aldri forsøk å gi en bevisstløs person væske eller annet via munnen.
- Ved åndedrettsstans, gi kunstig åndedrett.

#### Ved innånding

- La personen som er skadet hvile på et varm sted med frisk luft, og vedvarer symptomene skal lege oppsøkes.

#### Ved øyekontakt

- Ta øyeblikkelig ut kontaktlinsene såfremt mulig.
- Skyll øyet i flere minutter med temperert vann. Vedvarer irritasjonen, oppsøk lege, helst øyespesialist.

#### Ved hudkontakt

- Ta av forurensede klær.
- Vask huden med såpe og vann.
- Hvis det forekommer symptomer, oppsøk lege.

#### Ved svelging

- Skyll først munnen grundig med vann og SPYTT UT skyllevannet. Drikk deretter minst en halv liter vann og kontakt lege dersom besvær oppstår. Framprovoser IKKE BREKNING.

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

#### Ved øyekontakt

- Irritasjon.

#### Ved svelging

- Kan gi irritasjon på slimhinner, kvalme og brekninger.

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

- Symptomatisk behandling.
- Ved kontakt med lege, sørg for å ha etikett eller dette sikkerhetsdatabladet tilgjengelig.

## AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

### 5.1. Sløkkingsmidler

#### Egnet brannslukningsmiddel

- Slukkes med midler ment for den omkringliggende brannen.

#### Sløkkingsmidler som av sikkerhetsmessige grunner ikke skal brukes

- Blant vanlige slukkemidler finnes det ingen som er direkte uegnede.

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

- Brenner med utvikling av røyk som inneholder skadelige gasser (karbonoksid og karbondioksid), og ved ufullstendig forbrenning, aldehyder og andre giftige, helseskadelige, irriterende eller miljøskadelige stoffer.
- Forhindre utslipp av slukkevann i avløpet. Slukkevann håndteres i henhold til gjeldende forskrifter.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Nødvendige beskyttelsestiltak med hensyn til andre materialer på brannstedet.  
Avkjøl lukkede beholdere som er blitt eksponert for brann, med vann.  
Ved brann benyttes en åndedrettsmaske.  
Bruk heldekkende verne drakt.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Unngå inhalering samt kontakt med hud og øyne.  
Unngå støvdannelse.  
Bruk anbefalt verneutstyr, se punkt 8.  
Sørg for god ventilasjon.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forhindre utslipp til avløp, mark eller vassdrag.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Produktet samles forsiktig opp uten støvdannelse og sendes til avfallshåndtering.  
Vask grundig av med vann.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnittene 8 og 13 for personlig verneutstyr og avfallshåndtering.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Iverksett de nødvendige forebyggende og beskyttende tiltakene for trygg håndtering.  
Ikke pust inn støv, og unngå kontakt med hud og øyne.  
Unngå håndtering som fører til støvdannelse.  
Arbeid slik at søl forhindres. Hvis søl likevel skulle forekomme, skal det umiddelbart tas hånd om i henhold til anvisningene i avsnitt 6 i dette sikkerhetsdatabladet.  
Hold dette produktet adskilt fra mat og utilgjengelig for barn og kjæledyr.  
Ikke spis, drikk og røyk i rom hvor dette produktet håndteres.  
Skal ikke blandes med andre produkter.  
Vask hendene etter håndtering av produktet.  
Ta av nedsprutede klær.  
Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.  
Bruk anbefalt verneutstyr, se punkt 8.  
Iverksett passende tekniske kontroller hvis nødvendig, se avsnitt 8.  
Holdes atskilt fra inkompatible produkter.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Iverksett de nødvendige forebyggende og beskyttende tiltakene for trygg lagring.  
Produktet ska oppbevares slik at risiko for menneskers helse eller miljøet forebygges. Unngå kontakt med mennesker og dyr og slipp ikke ut produktet i et sårbart miljø.  
Oppbevares utilgjengelig for barn.  
Oppbevares på trygg avstand fra mat og dyrefôr, samt fra enheter eller overflater som er i kontakt med disse.  
Bruk alltid forseglede og tydelig merkede forpakninger.  
Oppbevares i en godt lukket originalemballasje.  
Oppbevares ikke i beholder av metall.  
Oppbevares tørt og kaldt (frostfritt, men ikke over 30°C).  
Oppbevares på et godt ventilert sted.  
Skal beskyttes mot fuktighet.  
Må ikke oppbevares i nærheten av inkompatible materialer (se avsnitt 10.5).

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se identifisert bruk i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

### 8.1. Kontrollparametere

#### 8.1.1 Nasjonale grenseverdier

Alle ingredienser (se avsnitt 3) mangler hygieniske grenseverdier.

#### DNEL

#### NATRIUMKARBONAT

|              | Eksponeringstype   | Eksponeringsvei | Verdi                |
|--------------|--------------------|-----------------|----------------------|
| Arbeidstaker | Kroniske<br>Lokale | Innånding       | 10 mg/m <sup>3</sup> |
| Forbrukere   | Akutt<br>Lokale    | Innånding       | 10 mg/m <sup>3</sup> |

#### PNEC

Data mangler.

### 8.2. Eksponeringskontroll

Farene produktet eller dets deler utgjør må evalueres i den oppgavespesifikke risikovurderingen, i samsvar med den gjeldende arbeidsmiljølovgivningen. Risikovurderingen skal evalueres regelmessig og oppdateres hvis nødvendig.

#### 8.2.1 Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak

Ventilasjonen på arbeidsplassen må sikre en luftkvalitet som oppfyller kravene i den gjeldende arbeidsmiljølovgivningen.

Lokal avtrekksventilasjon skal brukes for å fjerne luftbårne smittekilder.

En mulighet til å skylle øynene skal være tilgjengelig på arbeidsplassen.

#### Vern av øyne/ansikt

Bruk tettsluttende vernebriller i henhold til standard EN166.

#### Hudvern

Anvend passende beskyttelsesklær.

Bruk vernehansker som oppfyller normen EN374 ved risiko for direkte kontakt.

Ved kontinuerlig kontakt, bruk hansker med minste gjennombruddstid på minst 240 minutter, men helst over 480 minutter.

Den best egnede vernehansken bør velges i samråd med hanskeleverandøren, ved å ta i betraktning risikovurderingen for den spesifikke oppgavene og egenskapene til de kjemikaliene som er involvert. Vær oppmerksom på at materialets gjennombruddstid påvirkes av eksponeringens varighet, temperaturforhold, abrasjon og lignende.

– Nitrilgummi.

– Butylgummi.

#### Åndedrettsvern

Bruk egnet åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon.

Det best egnede åndedrettsvern-utstyret bør velges i samråd med den oppnevnte sikkerhetsansvarlige, ved å ta i betraktning risikovurderingen for den spesifikke oppgaven.

Basert på produktets fysiske og kjemiske egenskaper, anbefales følgende filtertype(s) og/eller filterkombinasjon(er):.

– B/P3.

#### 8.2.3 Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

For begrensning av miljøeksponering, se avsnitt 12.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

|   |  |
|---|--|
| a) Fysisk tilstand  | fast stoff<br>Form: krystallint pulver |
| b) Farge  | hvit                                   |
| c) Lukt   | luktfritt                              |
| d) Smeltepunkt/frysepunkt                                   | 851 °C                                 |
| e) Koepunkt eller startkoepunkt og kokeområde               | 1600 °C                                |
| f) Antennelighet  | Ikke angitt                            |
| g) Nedre og øvre eksplosjonsgrense                          | Ikke angitt                            |
| h) Flammepunkt  | Ikke angitt                            |
| i) Selvantennelsestemperatur                                | Ikke angitt                            |
| j) Spaltingstemperatur                                      | Ikke angitt                            |
| k) pH   | I bruksløsning er pH: 11,6             |
| l) Kinematisk viskositet                                    | Ikke angitt                            |
| m) Løselighet   | Vannløselighet Løselig                 |
| n) Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi) | Ikke angitt                            |
| o) Damptrykk  | Ikke angitt                            |
| p) Tetthet og/eller relativ tetthet                         | 2,532 kg/l                             |
| q) Relativ damptetthet                                      | Ikke angitt                            |
| r) Partikkelegenskaper                                      | Ikke angitt                            |

### 9.2. Andre opplysninger

#### 9.2.1. Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Ikke angitt

#### 9.2.2. Andre sikkerhetskjennetegn

Ikke angitt

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Reagerer voldsomt med syrer ved gassutvikling.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale lagrings- og bruksforhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Varmeutvikling skjer ved tilsetning av vann.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Beskyttes mot fuktighet.

### 10.5. Uforenlige materialer

Unngå kontakt med:

Syrer.

Baser.

Metaller.

Sink.

Tinn.

Inneholder natriumkarbonat som kan reagere kraftig med svovelsyre (karbondioksid frigjøres), fosforpentoksid, fluor, litium, 2,4,6-trinitrotoluen, trikloretylen og aluminium.

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Oksider av metall.

Karbonmonoksid (CO).

Karbondioksid (CO<sub>2</sub>).

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Opplysninger om mulige helsefarlige effekter er basert på erfaringer og/eller toksikologiske egenskaper hos flere komponenter i produktet.

#### Akutt giftighet

Produktet er ikke klassifisert som akutt toksisk.

#### NATRIUMKARBONAT

LD50 Mus 24h: 2210 mg/kg Dermal

LD50 kanin 24h: > 2000 mg/kg Dermal

LD50 rotte 24h: 2800 mg/kg Oral

LD50 rotte 24h: 4090 mg/kg Oral

LC50 rotte 2h: 2.3 mg/L Innånding

#### Hudetsing/hudirritasjon

Produktet er ikke klassifisert som etsende eller irriterende på huden.

#### Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeirritasjon.

#### Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Produktet er ikke klassifisert som sensibiliserende.

#### Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller

Produktet er ikke klassifisert som mutagent.

#### Kreftframkallende egenskaper

Produktet er ikke klassifisert som kreftframkallende.

#### Reproduksjonstoksisitet

Produktet er ikke klassifisert som et reproduktivt toksin.

#### STOT — enkelteksponering

Produktet er ikke klassifisert vedrørende spesifikk organotoksisitet etter én gangs eksponering.

#### STOT — gjentatt eksponering

Produktet er ikke klassifisert vedrørende spesifikk organotoksisitet etter gjentatt eksponering.

#### Aspirasjonsfare

Produktet er ikke klassifisert som aspirasjonstoksisk.

### 11.2 Opplysninger om andre farer

#### 11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen informasjon tilgjengelig.

#### 11.2.2. Andre opplysninger

Ikke angitt.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

Forhindre utslipp i mark, vann og avløp.

Produktet skal ikke merkes som miljøfarlig. Det er likevel ikke utelukket at store utslipp, eller gjentatte mindre utslipp, kan ha en skadelig innvirkning på miljøet.

#### NATRIUMKARBONAT

LC50 Stor dafnie (Daphnia magna) 48h: 265 mg/L

LC50 solabbor (Lepomis macrochirus) 96h: 300 mg/L

LC50 Fisk 96h: 1 - 740 mg/L

IC50 Alger 72h: > 2420 mg/L

EC50 Stor dafnie (Daphnia magna) 48h: 227 mg/L

NOEC Stor dafnie (Daphnia magna) 48h: 2 mg/L

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Produktet er ikke nedbrytbart.

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Dette produktet og dets ingredienser akkumuleres ikke i naturen.

#### **12.4. Mobilitet i jord**

Produktet kan blandes med vann og er derfor rørlig i mark og vann.

#### **12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

Dette produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert som PBT- eller vPvB-stoff.

#### **12.6. Hormonforstyrrende egenskaper**

Ingen informasjon tilgjengelig.

#### **12.7. Andre skadevirkninger**

Data mangler.

### **AVSNITT 13: Sluttbehandling**

#### **13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

##### **Avfallshåndtering for produktet**

Kassert produkt skal håndteres som farlig avfall i henhold til de gjeldende forskriftene.

Pakninger som ikke er helt tømt, kan inneholde rester av farlige stoffer, og skal derfor håndteres som farlig avfall i henhold til det ovenstående. Pakninger som er helt tømt, kan disponeres til materialgjenvinning.

Forhindre utslipp i avløp.

Se direktiv 2008/98/EF om avfall. Overhold nasjonale eller regionale bestemmelser om avfallshåndtering.

##### **Klassifisering i henhold til 2008/98/EF**

Anbefalt avfallskode: 20 01 15 baser

### **AVSNITT 14: Transportopplysninger**

Dersom ikke annet angis gjelder opplysninger for hvert av transportmidlene: IMDG (sjøfart), ADR (veitransport), RID (jernbanetransport), ICAO/IATA (luftfart).

#### **14.1. FN-nummer eller ID-nummer**

Ikke klassifisert som farlig gods

#### **14.2. FN-forsendelsesnavn**

Ikke aktuelt

#### **14.3. Transportfareklasse(r)**

Ikke aktuelt

#### **14.4. Emballasjegruppe**

Ikke aktuelt

#### **14.5. Miljøfarer**

Ikke aktuelt

#### **14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

Ikke aktuelt

#### **14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter**

Ikke aktuelt

#### **14.8 Annen transportinformasjon**

Ikke aktuelt

### **AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**

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

EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 648/2004 av 31. mars 2004 om vaske- og rengjøringsmidler.

#### **15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

Vurdering og kjemikaliesikkerhetsrapport i henhold til 1907/2006 Vedlegg I er ennå ikke utført.

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

### 16a. Informasjon om hvilke endringer som er utført siden den forrige versjonen Revisjoner av dette dokumentet

Dette er den første utgaven

### 16b. Forklaring av forkortelsene i sikkerhetsdatabladet Fulltekst for koder for fareklasse og kategori er nevnt i Avsnitt 3

Eye Irrit. 2 Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, farekategori 2 - Eye Irrit. 2, H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon

### Forklaringer til forkortelser i avsnitt 14

ADR Europeisk avtale vedrørende internasjonal transport av farlig gods på vei  
RID Reglementet for internasjonal transport av farlig gods med tog  
IMDG IMDG-koden (International Maritime Dangerous Goods Code)  
ICAO International Civil Aviation Organization, Den internasjonale organisasjonen for sivil luftfart (ICAO, 999 University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Canada)  
IATA Den internasjonale lufttransportforeningen

### 16c. Kildene til de viktigste data brukt ved utarbeidningen av sikkerhetsdatabladet Datakilder

Primærdata for beregning av farene har først og fremst blitt hentet fra den offisielle europeiske klassifikasjonslisten, 1272/2008 Vedlegg I, oppdatert til 2024-04-16.

Der slike oppgaver mangler, ble det i andre hånd brukt den dokumentasjonen som ligger til grunn for den offisielle klassifiseringen, f.eks. IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). I tredje hånd ble informasjonen fra ansette internasjonale kjemikalieforetak brukt, og i fjerde fra annen tilgjengelig informasjon, f.eks. fra andre leverandørers sikkerhetsdatablader eller fra ideelle organisasjoner, der en ekspertbedømmelsen har blitt foretatt av kildens troverdighet. Hvis pålitelig informasjon ikke finnes til tross for dette, har farene blitt bedømt av ekspertise på grunnlag av kjente farer fra lignende stoffer, der prinsippene i 1907/2006 og 1272/2008 har blitt fulgt.

### Fulltekst for forskrifter som er nevnt i dette sikkerhetsdatabladet

1907/2006 EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikaliebyrå, om endring av direktiv 1999/45/EF og om oppheving av rådsforordning (EØF) nr. 793/93 og kommisjonsforordning (EF) nr. 1488/94 samt rådsdirektiv 76/769/EØF og kommisjonsdirektiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF  
1272/2008 EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger, om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF, og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006  
2008/98/EF Europaparlaments- og rådsdirektiv 2008/98/EF av 19. november 2008 om avfall og om opphevelse av visse direktiver

### 16d. Metoder for å evaluere opplysningene det blir henvist til i 1272/2008 Artikkel 9 som brukes ved klassifiseringen

Beregningen av farene med denne blandingen er gjort som en samveid bedømmelse med hjelp av en ekspertbedømmelse i samsvar med 1272/2008 Vedlegg I, der all tilgjengelig informasjon som kan ha betydning for å fastsette farene med blandingen veies sammen, og i samsvar med 1907/2006 Vedlegg XI.

### 16e. En liste over relevante fareangivelser og sikkerhetssetninger Fulltekst for faresetninger i henhold til GHS/CLP er nevnt under avsnitt 3

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon

### 16f. Råd om passende opplæring for ansatte for å beskytte menneskers helse og miljøet Advarsel om feil bruk

Dette produktet kan forårsake skader ved feil bruk. Produsenten, distributøren eller leverandøren er ikke ansvarlig for skader som skyldes annen bruk enn den som produktet er ment for.

### Annen relevant informasjon

Ikke indikert

### Informasjon om dokumentet



Dette sikkerhetsdatabladet er produsert og kontrollert av KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Platensgatan 8, SE-582 20 Linköping, Sverige, [www.kemrisk.se](http://www.kemrisk.se)