



# SIKKERHEDSDATABLAD

## Tvekulsurt Natron

Sikkerhedsdatabladet er i overensstemmelse med Kommissionens forordning (EU) 2015/830 af 28. maj 2015 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet / blandingen og af selskabet / virksomheden

Udgivet dato 17.08.2017

Revisionsdato 03.05.2017

#### 1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn Tvekulsurt Natron

Specifikation nr. Pr.nr.: 2384213

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

Funktion Beskrivelse: Privat husholdning.

Relevante identificerede anvendelser SU21 Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbrugere)

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn Matas A/S

Kontoradresse Rørmosevej 1

Postadresse Postboks 222

Postnr. 3450

Poststed Allerød

Land Danmark

Telefon 48 16 55 55

Telefax 48 16 56 00

E-mail [info@matas.dk](mailto:info@matas.dk)

Web-adresse [www.matas.dk](http://www.matas.dk)

#### 1.4. Nødtelefon

Nødtelefon Telefon: +45 82 12 12 12 til Giftlinien, Bispebjerg Hospital

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering noter Produktet skal ikke klassificeres efter forordningen 1272/2008 for klassificering og mærkning.

## 2.2. Mærkningselementer

Supplerende faresætninger på etiketten EUH 210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

Anden mærkeinformation (CLP) Produktet er ikke mærkningspligtigt ifølge forordning (EF) Nr. 1272/2008.

## 2.3. Andre farer

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold
Natriumhydrogencarbonat	CAS-nr.: 144-55-8 EF-nr.: 205-633-8		≤ 100

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt	Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
Indånding	Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. Hold den tilskadedkomne under opsyn.
Hudkontakt	Vask med rigeligt sæbe og vand. Hudrensemiddel kan anvendes. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere.
Øjenkontakt	Skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) i mindst 15 min. Spil øjet godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søg læge. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
Indtagelse	Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Søg læge ved vedvarende ubehag.

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Generelle symptomer og virkninger	Ingen særlige.
-----------------------------------	----------------

### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Medicinsk behandling	Der bør behandles symptomatisk. Kontakt straks læge eller skadestue, hvis store mængder er blevet indtaget eller inhaleret
Anden information	Vis dette sikkerhedsdatablad til læge eller skadestue

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge.
Uegnet som brandslukningsmiddel	Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfare	Produktet er ikke umiddelbart antændeligt. Undgå indånding af dampe og røggasser – søg frisk luft. Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, fx i tilfælde af brand, kan der dannes farlige
---------------------------	---

nedbrydningsprodukter. Brand vil udvikle tæt sort røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare.

Farlige forbrændingsprodukter	Disse er: Carbonoxider. Nogle metaloxider. Brand vil udvikle tæt sort røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Brandfolk bør anvende egnet beskyttelsesudstyr.
-------------------------------	---

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Personlige værnemidler	Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Brug luftforsynet åndedrætsværn og beskyttelsesdragt.
------------------------	---

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Generelle tiltag	Ingen særlige krav.
Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer	Undgå støvdannelse. Undgå kontakt med øjne.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Ingen særlige krav
-----------------------------------	--------------------

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning	Brug vandtåge for at binde støv. Rengøring foretages for så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.
------------------------	--

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger	Se punkt 8 for værnemiddeltpe. Se punkt 13 for bortskaffelse.
-------------------	---

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering	Se under punkt 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde. Rygning, spisning og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet.
------------	--

### Beskyttelsesforanstaltninger

Foranstaltninger til at forhindre brand	Ingen specielle forholdsregler er påkrævet. Produktet er ikke brandfarligt.
---	---

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring	Bør opbevares i tæt tillukket originalemballage. Beskyttes mod luftfugtighed og vand. Opbevares tæt tillukket på et tørt og køligt sted.
Anden information	Produktet er ikke kategoriseret som brandfarligt
Forhold der skal undgås	Må ikke opbevares i nærheden af syrer.

## Betingelser for sikker opbevaring

Krav til lagerrum og beholdere Frostfrit.

## 7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) anvendelse(r) Se anvendelse pkt. 1.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

Komponentnavn	Identifikation	Værdi	Norm år
Natriumhydrogencarbonat	CAS-nr.: 144-55-8		
Anden information om grænseværdier	GV (DK), Time Weighted Average (TWA):, Total støv 10 mg/m <sup>3</sup> GV (DK), Grænseværdi:, Indåndbart støv 5 mg/m <sup>3</sup>		
Kontrolparametre, kommentarer	Ingen data tilgængelige.		

### 8.2. Eksponeringskontrol

Anbefalede overvågningsprocedurer Ingen kontrol nødvendig under forudsætning af, at produktet anvendes normalt.

## Sikkerhedsskilte



## Beskyttelsesforanstaltninger til at forhindre eksponering

Egnede tekniske kontroller Udvis almindelig forsigtighed ved brug af produktet. Undgå indånding af gas og støv.

## Beskyttelse af øjne / ansigt

Øjenværn Ikke påkrævet.  
Øjenværn kommentarer Anbefaling:  
Sikkerhedsbriller

## Beskyttelse af hænder

Egnede handsker Handsker  
Følgende materialer er egnede:  
Polyvinylchlorid  
naturgummi  
polychloropren  
Beskyttelseshandsker bør udskiftes ved første tegn på slid.

## Beskyttelse af hud

Hudværn (andet end handsker) Ikke påkrævet.

## Åndedrætsværn

Åndedrætsværn Anbefalet: S/SL , P2 , Hvid. Støvmaske

## Hygiejne / miljø

Særlige hygiejniske foranstaltninger Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen afvaskes. Vask altid hænder, underarme og ansigt.

## Passende miljøforanstaltninger eksponeringskontrol

Begrænsning af eksponering af miljøet Ingen særlige krav.

## Eksponeringskontrol

Eksponeringskontrol kommentarer Erhvervsmæssige brugere er omfattet af arbejdsmiljølovgivningens regler om maksimumkoncentrationer for eksponering. Se arbejdshygiejniske grænseværdier ovenfor.

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Pulver
Farve	Hvid
Lugt	Lugtfri
pH	Værdi: 8,1 – 8,4 Temperatur: 20 °C Koncentration: 50 g/l
Smeltepunkt / smeltepunktinterval	Værdi: 270 °C
Relativ massefylde	Værdi: 2,159 g/cm <sup>3</sup>
Vandopløselighed	Opløselig
Opløselighed	Medium: Vand Værdi: 95 g/l Temperatur: 20 °C

### 9.2. Andre oplysninger

#### Andre fysiske og kemiske egenskaber

Fysiske og kemiske egenskaber	Bulk massefylde : 700 – 1150 kg/m <sup>3</sup>
Bemærkninger	Ingen.

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Uforenelig med syrer.

## 10.4. Forhold der skal undgås

Forhold der skal undgås	Stærkt sollys i længere perioder. Beskyttes mod luftfugtighed og vand. Holdes væk fra varme og antændelseskilder.
-------------------------	---

## 10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås	Undgå kontakt med stærke syrer. Undgå kontakt med metaller.
----------------------------	---

## 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter	Ingen ved de anbefalede opbevaringsforhold.
-------------------------------	---

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Toksikologisk information

Akut giftighed	Type toksicitet: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral Værdi: 4220 mg/kg Art: Rotte Gender: Dette materiale kan udgøre en lille helbredsrisiko hvis det indtages i store mængder.
	Type toksicitet: Akut Eksponeringsvej: Indånding (støv) Gender: Ved indånding af høje koncentrationer kan mekanisk overbelastning af slimhinderne forekomme.

### Andre oplysninger om sundhedsfare

Generelt	Testdata foreligger ikke.
Sensibilisering	ikke allergifremkaldende
Carcinogenicitet	Testdata foreligger ikke.

### Symptomer for eksponering

I tilfælde af kontakt med huden	Længerevarende hudkontakt kan forårsage hudirritation
I tilfælde af øjenkontakt	Støv i øjnene kan forårsage mekanisk irritation.
Anden information	Hyppe indånding af støv gennem lang tid kan medføre luftvejslidelser.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Akut akvatisk, fisk	Toksicitet typen: Akut Værdi: 7550 mg/l Effektiv dosiskoncentration : LC50 Eksponeringstid: 96 time(r)
Akut akvatisk, dafnie	Toksicitet typen: Akut Værdi: 2350 mg/l Effektiv dosiskoncentration : EC50 Eksponeringstid: 48 time(r)

## 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed Testdata foreligger ikke.

## 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulationspotentiale Anses ikke for at være bioakkumulerbar

## 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Testdata foreligger ikke.

## 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT-vurdering resultater Dette stof anses ikke for at være persistent, bioakkumulerbart eller giftigt (PBT).,

vPvB evalueringresultater Dette stof anses ikke for at være meget persistent eller meget bioakkumulerbart (vPvB).

## 12.6. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger / Bemærkninger Ingen.

Yderligere økologisk information Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem. Forårsager ikke biologisk iltmangel.

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Foreskriv passende metoder til bortskaffelse Rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald.

Farligt affald produkt Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald.

Farligt affald, emballage Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet.

EAK-kode nr. EAK: 20 03 99 Kommunalt indsamlet affald, ikke andetsteds specificeret, Kemikalie affaldsgruppe: x

## PUNKT 14: Transportoplysninger

Farligt gods Nej

### 14.1. UN-nummer

### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

### 14.3. Transportfareklasse(r)

### 14.4. Emballagegruppe

### 14.5. Miljøfarer

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført **Nej**

## PUNKT 16: Andre oplysninger

Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).

Yderligere oplysninger

Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsblad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad gælder kun produktet nævnt i afsnit 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter

Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre.

Bekendtgørelse nr. 21 af 16. januar 1996 af lov om kemiske stoffer og produkter.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser).

Bekendtgørelse nr. 559 af 04/07/2002 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde.

Miljøstyrelsens bekendtgørelse nr. 1049 af 27. oktober 2005 om begrænsning af VOC.

AT-Vejledning C.0.1 August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer.

EU forordningen 1907/2006 (REACH).

EU forordningen 1272/2008 (CLP).

Bekendtgørelse nr. 48 af 13/01/2010 om affald.

EU forordning 453/2010 (Opdatering til CLP).

Udarbejdet af

Udarbejdet af: BD, Borup Kemi I/S