

SIKKERHEDSDATABLAD

Matas Kaustisk Soda



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 04.05.2017

Revisionsdato 01.09.2022

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn Matas Kaustisk Soda

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

Funktion Beskrivelse: Rensning af afløb og afsyring af møbler.

Relevante identificerede anvendelser
SU21 Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbru-gerne)
SU22 Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjeneste-ydelser, håndværkere)
PC35 Vaske- og renseprodukter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter)
PC0 Andet

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

Web-adresse www.matas.dk

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon Telefon: Giftlinien:+45 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

| | |
|--|---|
| Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] | Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 |
|--|---|

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer (CLP)



| | |
|----------------------------|---|
| Sammensætning på etiketten | Natriumhydroxid 100 vægt% |
| Signalord | Fare |
| Faresætninger | H290 Kan ætse metaller. H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. |
| Sikkerhedssætninger | P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. P102 Opbevares utilgængeligt for børn. P280 Bær beskyttelseshandsker/øjenskyttelse. P301+P330+P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af / fjernes. Skyl / brus huden med vand. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge. P501 Indholdet / beholderen bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer. |
| Følbare advarsler | Ja |
| Børnesikrede lukninger | Ja |

2.3. Andre farer

| | |
|------------|---|
| PBT / vPvB | Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB. |
|------------|---|

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

| Komponentnavn | Identifikation | Klassificering | Indhold | Noter |
|-----------------|--|---|-----------|-------|
| Natriumhydroxid | CAS-nr.: 1310-73-2 EF-nr.: 215-185-5 Indeksnr.: 011-002-00-6 REACH reg nr.: 01-2119457892-27-XXXX | Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 Yderligere oplysninger om klassificering: Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 % Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 % | 100 vægt% | |

Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤
C < 5 %
Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤
C < 2 %

Komponentkommentarer

Ordlyd af H-sætninger – se nedenfor i punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

| | |
|-------------|--|
| Indånding | Søg frisk luft. Hold den tilskadedekomne under opsyn. Søg lægehjælp. |
| Hudkontakt | Fjern straks forurenede tøj. Vask huden længe og grundigt med vand. Søg omgående læge. |
| Øjenkontakt | Spil øjet godt op, fjern eventuelle kontaktlinser og skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) og søg omgående læge. Fortsæt skylningen til lægen overtager behandlingen. |
| Indtagelse | Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Fremkald IKKE opkastning. Søg omgående læge. |

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

| | |
|-----------------------------------|--|
| Generelle symptomer og virkninger | Se punkt 11 for mere detaljeret information om helbredseffekter og symptomer |
|-----------------------------------|--|

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

| | |
|-------------------|------------------------------------|
| Anden information | Medbring dette sikkerhedsdatablad. |
|-------------------|------------------------------------|

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

| | |
|------------------------|------------------|
| Egnede slukningsmidler | Kan ikke brænde. |
|------------------------|------------------|

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

| | |
|---------------------------|-------------------------------|
| Brand- og eksplosionsfare | Produktet er ikke eksplosivt. |
|---------------------------|-------------------------------|

5.3. Anvisninger for brandmandskab

| | |
|-------------------|---|
| Anden information | Slukningsvand, som har været i kontakt med produktet, kan være ætsende. |
|-------------------|---|

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

| | |
|------------------|---|
| Generelle tiltag | Undgå indånding og kontakt med hud og øjne. |
|------------------|---|

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

| | |
|-----------------------------------|---------------------------------------|
| Miljøbeskyttelsesforanstaltninger | Særlige foranstaltninger kræves ikke. |
|-----------------------------------|---------------------------------------|

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

| | |
|-------------------|---|
| Inddæmning | Brug vandtåge for at binde støv. Skal tages op mekanisk. |
| Oprensning | Skyl efter med vand. |
| Anden information | Pas på ætsningsfaren. |

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. |
|------------|--|

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

| | |
|------------|---|
| Opbevaring | Produktet bør opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign. Bør opbevares i tæt tillukket originalemballage. Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage. |
|------------|---|

7.3. Særlige anvendelser

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

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

| Komponentnavn | Identifikation | Grænseværdier | Norm år |
|-----------------|--------------------|---|---------|
| Natriumhydroxid | CAS-nr.: 1310-73-2 | Oprindelsesland: DK 8 t. grænseværdi : 2 mg/m ³ Kortvarigt grænseværdi Værdi: 2 mg/m ³ Kortvarigt grænseværdi Vurderingsperiode: 15 min Kilde: GESTIS International Limit Values | |

DNEL / PNEC

| | |
|-----------|--|
| Komponent | Natriumhydroxid |
| DNEL | Gruppe: Professionel Eksponeringsvej: Langsigtet, indånding (lokal) Værdi: 1 mg/m ³ Henvisning: Supplier |

Gruppe: Forbruger
Eksponeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk)
Værdi: 1 mg/m³
Henvisning: Supplier

8.2. Eksponeringskontrol

Sikkerhedsskilte



Beskyttelsesforanstaltninger til at forhindre eksponering

| | |
|--|--|
| Egnede tekniske kontroller | Udvis almindelig forsigtighed ved brug af produktet. |
| Instruktion om foranstaltninger til at forhindre eksponering | Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde. |

Beskyttelse af øjne / ansigt

| | |
|------------------------|---|
| Egnet øjenbeskyttelse | Brug beskyttelsesbriller med sideskjold. |
| Øjenbeskyttelsesudstyr | Henvisning til den relevante standard: EN 166 |

Beskyttelse af hænder

| | |
|---|---|
| Hud- / hånd beskyttelse, kortsigtet kontakt | Brug beskyttelseshandsker |
| Egnede materialer | Butylgummi. Nitrilgummi. |
| Håndbeskyttelse udstyr | Henvisning til den relevante standard: EN 374 |

Beskyttelse af hud

| | |
|---------------------------------|--|
| Passende beskyttelsesbeklædning | Brug evt. beskyttelsesdragt ved længere tids arbejde med produktet |
|---------------------------------|--|

Åndedrætsværn

| | |
|----------------------------------|---|
| Opgaver der kræver åndedrætsværn | Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn. |
| Anbefalet åndedrætsværn | Filterapparater type: filter S/SL , P2 , Hvid. Henvisning til den relevante standard: EN 371 |

Passende miljøforanstaltninger eksponeringskontrol

| | |
|---------------------------------------|--|
| Begrænsning af eksponering af miljøet | Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes. |
|---------------------------------------|--|

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

| | |
|---------------|---------------|
| Tilstandsform | Perler Flager |
|---------------|---------------|

| | |
|------------------------------------|--|
| Farve | Hvid |
| Lugt | Lugtfri |
| pH | Status: I vandig opløsning Værdi: > 13 Temperatur: 20 °C Koncentration: 100 g/l |
| Smeltepunkt / smeltepunktsinterval | Værdi: 318,4 °C |
| Kogepunkt/kogepunktsinterval | Værdi: 1388 °C |
| Damptryk | Værdi: 0,35 kPa Temperatur: 800 °C |
| Vægtfylde | Værdi: 2,13 g/cm ³ |
| Opløselighed | Medium: Vand Værdi: 1000 g/l Bemærkninger: Blandbart. Temperatur: 25 °C |
| Oxiderende egenskaber | Ikke oxiderende |

9.2. Andre oplysninger

Fysisk farer

| | |
|-------------------|--------------------|
| Middelmolekylvægt | Værdi: 40,01 g/mol |
|-------------------|--------------------|

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

| | |
|-------------|---|
| Blandbarhed | Opløselig i organiske opløsningsmidler. |
|-------------|---|

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

| | |
|-------------|--|
| Reaktivitet | Opløser fedtbelægninger og kan angribe pakninger og visse kunststoffer samt materialer af gummi. |
|-------------|--|

10.2. Kemisk stabilitet

| | |
|------------|--|
| Stabilitet | Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger. |
|------------|--|

10.3. Risiko for farlige reaktioner

| | |
|-------------------------------|---|
| Risiko for farlige reaktioner | Afgiver hydrogen ved reaktion med basiske metaller (zink, aluminium). |
|-------------------------------|---|

10.4. Forhold, der skal undgås

| | |
|-------------------------|--|
| Forhold der skal undgås | Der er ikke kendskab til forhold, der skal undgås. |
|-------------------------|--|

10.5. Materialer, der skal undgås

| | |
|----------------------------|--|
| Materialer som skal undgås | Reagerer med syrer ved dannelse af varme. Undgå kontakt med stærke |
|----------------------------|--|

oxidationsmidler.
Må ikke blandes med andre kemikalier.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Ingen ved de anbefalede opbevaringsforhold.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Andre oplysninger om sundhedsfare

| | |
|-------------------------------------|---|
| Indånding | Indånding virker ætsende på de øvre luftveje. Giver svie i næse, mund og svælg, samt nysen, hoste, åndedrætsbesvær og bryst smerter. Men ikke relevant for klassificering. |
| Hudkontakt | Forårsager svære ætsninger af huden. |
| Øjenkontakt | Forårsager alvorlig øjenskade. |
| Indtagelse | Kan fremkalde ætsninger i mund, spiserør og mavesæk. Smerter i mund, svælg og mave. Synkebesvær, ildebefindende og blodigt opkast. Brune pletter og ætssår kan ses i og omkring munden. Men ikke relevant for klassificering. |
| Sensibilisering | Produktet mistænkes ikke for at være sensibiliserende. |
| Mutagenitet | In vitro undersøgelser viste ikke mutagene virkninger. |
| Carcinogenicitet, andre oplysninger | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |

11.2. Andre oplysninger

Anden information Eksponerings scenario til dette produkt fra leverandør.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

| | |
|-----------------------------|--|
| Komponent | Natriumhydroxid |
| Giftig for vandmiljø, fisk | <p>Værdi: 145 mg/l Effektiv dosiskoncentration: LC50 Eksponeringstid: 24 time(r) Art: Poecilia reticulata Test henvisning: Supplier</p> <p>Værdi: 125 mg/l Effektiv dosiskoncentration: LC50 Eksponeringstid: 96 time(r) Art: Gambusia affinis (Almindelig mosquitofisk) Test henvisning: Supplier</p> |
| Komponent | Natriumhydroxid |
| Giftig for vandmiljø, krebs | <p>Værdi: 40,4 mg/l Effektiv dosiskoncentration: EC50</p> |

Eksponeringsstid: 48 time(r)
Art: Ceriodaphnia dubia (vand flue)
Test henvisning: Supplier

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Beskrivelse / evaluering af persistens og nedbrydelighed Metoderne til at bestemme den biologiske nedbrydelighed kan ikke overføres til uorganiske forbindelser

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Kommentarer til bioakkumulering Produktet er ikke bioakkumulerbart.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Produktet er opløseligt i vand.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultat af PBT- og vPvB-vurdering Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber Der er ikke registreret hormonforstyrrende egenskaber.

12.7. Andre negative virkninger

Yderligere økologisk information Produktet vil lokalt ændre pH i vandmiljøet.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Egnede metoder til bortskaffelse af kemikaliet Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere, der bortskaffes via den kommunale affaldsordning for farligt affald med nedstående specifikationer.
 EAK-kode nr. EAK-kode nr.: 200115 Baser
 National affaldsgruppe X

PUNKT 14: Transportoplysninger

Farligt gods Ja

14.1. UN-nummer

ADR/RID/ADN 1823

IMDG 1823

ICAO/IATA 1823

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Proper Shipping Name Engelsk SODIUM HYDROXIDE, SOLID
 ADR/RID/ADN

| | |
|-------------|-------------------------|
| ADR/RID/ADN | NATRIUMHYDROXID, FAST |
| IMDG | SODIUM HYDROXIDE, SOLID |
| ICAO/IATA | SODIUM HYDROXIDE, SOLID |

14.3. Transportfareklasse(r)

| | |
|---------------------------------|----|
| ADR/RID/ADN | 8 |
| Klassifikationskode ADR/RID/ADN | C6 |
| IMDG | 8 |
| ICAO/IATA | 8 |

14.4. Emballagegruppe

| | |
|-------------|----|
| ADR/RID/ADN | II |
| IMDG | II |
| ICAO/IATA | II |

14.5. Miljøfarer

| | |
|-------------|-----|
| ADR/RID/ADN | Nej |
| IMDG | Nej |

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

| | |
|--|-------------------|
| Særlige forsigtighedsregler for brugeren | Ingen anbefaling. |
|--|-------------------|

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

| | |
|-----------------|-------------------------|
| Produktets navn | SODIUM HYDROXIDE, SOLID |
|-----------------|-------------------------|

Andre relevante oplysninger

| | |
|------------------------|---|
| Fareklasse ADR/RID/ADN | 8 |
| Fareklasse IMDG | 8 |
| Fareklasse ICAO/IATA | 8 |

ADR/RID Andre oplysninger

| | |
|------------------------|----|
| Tunnelbegrænsningskode | E |
| Transport kategori | 2 |
| Farenr. | 80 |

IMDG Andre oplysninger

| | |
|-----|----------|
| EmS | F-A, S-B |
|-----|----------|

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

| | |
|---|--|
| Restriktioner for kemikaliet henhold til bilag XVII til REACH | Indeholder ingen stoffer, der er underlagt begrænsninger ifølge bilag XVII til REACH. Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten. |
| Nationale regler | Krav om arbejdspladsvurdering, da produktet indeholder > 1 % af et stof, som er klassificeret som sundhedsskadeligt eller miljøfarligt efter Miljøministeriets regler. Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse. (jf. dog Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 239 af 06/04/2005 om unges arbejde). |
| Nanomateriale | Nej |

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

| | |
|--|----|
| Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført | Ja |
|--|----|

PUNKT 16: Andre oplysninger

| | |
|---|--|
| Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3). | H290 Kan ætse metaller. H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. H318 Forårsager alvorlig øjenskade. |
| Yderligere oplysninger | Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsblad til den faktiske bruger af produktet. 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 | Information fra leverandøren samt data fra "Database af registrerede stoffer" fra det europæiske kemikalieagentur (ECHA) er anvendt til udarbejdelse af dette sikkerhedsdatablad |
| Informationer der er tilføjet, slettet eller ændret | Komponent opdateret. Gennemgang af data. Relevante ændringer i forhold til den tidligere version af sikkerhedsdatabladet er angivet med lodrette linjer i venstre margen. |
| Version | 4 |