

# Sikkerhedsdatablad

## Ædeltræsrens

Erstatter dato: 01-07-2022

Revisionsdato: 08-03-2025  
Version: 4.0.0

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Ædeltræsrens

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

Anbefalede anvendelser: Rensemiddel.

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

##### Leverandør

Firma: Guardian Protection Products A/S  
Adresse: Knudevejen 22  
Post nr.: 6600  
By: Vejen  
Land: DANMARK  
E-mail: guardian@guardian.dk  
Telefon: +45 75471767  
Fax: +45 75471787

#### 1.4. Nødtelefon

82 12 12 12 (Giftlinjen).

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP-klassificering: Skin Corr. 1B;H314  
Eye Dam. 1;H318

Væsentligste skadevirkninger: Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

# Sikkerhedsdatablad

## Ædeltræsrens

Erstatter dato: 01-07-2022

Revisionsdato: 08-03-2025  
Version: 4.0.0

### 2.2. Mærkningselementer

#### Piktogrammer



**Signalord:** Fare

**Indeholder**

**Stof:** Kaliumhydroxid; Alkylalkohol, ethoxylet (C9- 11); Natriummetasilikat, pentahydrat;

#### Faresætninger

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.  
P260 Indånd ikke tåge/damp/spray.  
P280 Bær beskyttelseshandsker/øjenskyttelse.  
P303+361+353+310 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl [eller brus] huden med vand. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.  
P305+351+338+310 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.  
P405 Opbevares under lås.  
P501 Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale regler.

### 2.3. Andre farer

Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.  
Hormonforstyrrende egenskaber: Ingen kendte.

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.2. Blandinger

| Stof                             | CAS nr./ EC nr./ REACH registreringsnr.     | Koncentration | Bemærkninger | CLP-klassificering                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------|---------------------------------------------|---------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kaliumhydroxid                   | 1310-58-3<br>215-181-3<br>01-2119487136-33  | 5 - 10 %      |              | Met. Corr. 1;H290<br>Acute Tox. 4;H302<br>Skin Corr. 1A;H314<br><br>C ≥ 5%: Skin Corr. 1A;H314<br>2% ≤ C < 5%: Skin Corr. 1B;H314<br>0.5% ≤ C < 2%: Skin Irrit. 2;H315<br>0.5% ≤ C < 2%: Eye Irrit. 2;H319                                    |
| Alkylalkohol, ethoxylet (C9- 11) | 68439-46-3<br>614-482-0<br>01-2119980051-45 | 3 - 5 %       |              | Acute Tox. 4;H302<br>Eye Dam. 1;H318                                                                                                                                                                                                          |
| Natriummetasilikat, pentahydrat  | 10213-79-3<br>229-912-9<br>01-2119449811-37 | 1 - 3 %       |              | Met. Corr. 1;H290<br>Skin Corr. 1B;H314<br>STOT SE 3;H335<br><br>LD50 (Akut toksicitet - indtagelse):<br>1152 - 1349 mg/kg bw<br>LD50 (Akut toksicitet - hud): > 5000 mg/kg bw<br>LC50 (støv/tåge) (Akut toksicitet - indånding): > 2,06 mg/l |

# Sikkerhedsdatablad

## Ædeltræsrens

Erstatter dato: 01-07-2022

Revisionsdato: 08-03-2025  
Version: 4.0.0

Se punkt 16 for ordlyd af H- / EUH-sætninger.

**Stofkommentarer:** I henhold til forordning (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler:  
under 5%:  
nonioniske overfladeaktive stoffer

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

**Indånding:** Søg frisk luft. Søg læge ved ubehag.

**Indtagelse:** Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Fremkald ikke opkastning. Søg omgående læge.

**Hudkontakt:** Fjern straks forurenede tøj. Vask huden længe og grundigt med vand. Søg læge ved ubehag.

**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.

**Generelt:** Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

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

Indånding af dampe kan virke irriterende på de øvre luftveje. 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. Virker ætsende og giver brændende smerte, rødme, blærer og ætssår ved hudkontakt. Øjenkontakt kan fremkalde dybe ætsninger, smerter, tåreflåd og krampes i øjenlågene. Risiko for alvorlig øjenskade med synstab.

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

Behandl symptomer. Sørg for, at lægeligt personale er informeret om det anvendte materiale og tager forholdsregler til beskyttelse af sig selv.

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1. Slukningsmidler

**Egnede slukningsmidler:** Produktet er ikke umiddelbart antændeligt. Slukningsmidler vælges ud fra den omgivende brand. Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge. Brug vand eller vandtåge til nedkøling af ikke antændt lager.

**Uegnede slukningsmidler:** Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.

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

Ved brand eller kraftig opvarmning spaltes produktet og brandfarlige og giftige luftarter kan dannes.

#### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Hvis det kan gøres uden fare, fjernes beholdere fra det brandtruede område. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft. Slukningsvand, som har været i kontakt med produktet, kan være ætsende. Anvend luftforsynet åndedrætsværn og kemisk beskyttelsesdragt, hvis personlig (tæt) kontakt er sandsynlig. Brug handsker.

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

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

**For ikke-indsatspersonel:** Stå i vindsiden/hold afstand til kilden. Stop lækagen, hvis dette kan gøres uden risiko. Brug handsker. Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm. Undgå indånding/hold afstand.

**For indsatspersonel:** Udover ovenstående: Kemikalieindsatsdragt svarende til EN 943-2 anbefales.

# Sikkerhedsdatablad

## Ædeltræsrens

Erstatter dato: 01-07-2022

Revisionsdato: 08-03-2025  
Version: 4.0.0

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Spild må ikke udledes til kloak og/eller overfladevand.

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

Pas på ætsningsfaren. Spild inddæmmes og opsamles med sand eller andet absorberende materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere. Mindre spild tørres op med en klud. Skyl efter med vand.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 8 for værnemiddeltype. Se punkt 13 for bortskaffelse.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Der skal være adgang til rindende vand og øjenskyller. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde.

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

Opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign. Bør opbevares i tæt tillukket originalemballage. Opbevares frostfrit. Må ikke opbevares sammen med følgende: Oxidationsmidler/ Reduktionsmidler/ Syrer.

### 7.3. Særlige anvendelser

Ingen.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### Grænseværdi

| Stofnavn       | Periode | ppm | mg/m <sup>3</sup> | Fiber/cm <sup>3</sup> | Bemærkninger | Anmærkninger |
|----------------|---------|-----|-------------------|-----------------------|--------------|--------------|
| Kaliumhydroxid | 15m     |     | 2                 |                       |              |              |
| kaliumhydroxid | 15m     |     | 2                 |                       |              |              |

**Målingsmetoder:** Overholdelse af grænseværdier kan kontrolleres ved arbejds-hygieniske målinger.

**Retsgrundlag:** Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer nr. 1619/2024. At-vejledning C.0.1 om grænseværdier for stoffer og materialer, August 2007 (november 2021).

### PNEC

| Natriummetasilikat, pentahydrat, cas-no 10213-79-3 |           |                  |                       |        |  |
|----------------------------------------------------|-----------|------------------|-----------------------|--------|--|
| Eksponering                                        | Værdi     | Vurderingsfaktor | Ekstrapolationsmetode | Bemærk |  |
| PNEC aqua (ferskvand)                              | 7,5 mg/l  |                  |                       |        |  |
| PNEC aqua (havvand)                                | 1 mg/l    |                  |                       |        |  |
| PNEC STP (spildevandsbehandling anlæg)             | 1000 mg/l |                  |                       |        |  |
| PNEC aqua (periodevis udledning (ferskvand))       | 7,5 mg/l  |                  |                       |        |  |

### DNEL- arbejdere

| Kaliumhydroxid, cas-no 1310-58-3 |       |                  |                 |                           |        |
|----------------------------------|-------|------------------|-----------------|---------------------------|--------|
| Eksponering                      | Værdi | Vurderingsfaktor | Dosisdeskriptor | Vigtigste effektparameter | Bemærk |

# Sikkerhedsdatablad

## Ædeltræsrens

Erstatter dato: 01-07-2022

Revisionsdato: 08-03-2025  
Version: 4.0.0

|                                                                  |                        |                  |                 |                           |        |
|------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------|-----------------|---------------------------|--------|
| Inhalation DNEL<br>(langtidseksponering - lokale virkninger)     | 1 mg/m <sup>3</sup>    |                  |                 |                           |        |
| Natriummetasilikat, pentahydrat, cas-no 10213-79-3               |                        |                  |                 |                           |        |
| Eksposering                                                      | Værdi                  | Vurderingsfaktor | Dosisdeskriptor | Vigtigste effektparameter | Bemærk |
| Dermal DNEL<br>(langtidseksponering - systemiske virkninger)     | 6,22 mg/m <sup>3</sup> |                  |                 |                           |        |
| Inhalation DNEL<br>(langtidseksponering - systemiske virkninger) | 1,49 mg/m <sup>3</sup> |                  |                 |                           |        |

### DNEL - befolkning generelt

|                                                                  |                        |                  |                 |                           |        |
|------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------|-----------------|---------------------------|--------|
| Kaliumhydroxid, cas-no 1310-58-3                                 |                        |                  |                 |                           |        |
| Eksposering                                                      | Værdi                  | Vurderingsfaktor | Dosisdeskriptor | Vigtigste effektparameter | Bemærk |
| Inhalation DNEL<br>(langtidseksponering - lokale virkninger)     | 1 mg/m <sup>3</sup>    |                  |                 |                           |        |
| Natriummetasilikat, pentahydrat, cas-no 10213-79-3               |                        |                  |                 |                           |        |
| Eksposering                                                      | Værdi                  | Vurderingsfaktor | Dosisdeskriptor | Vigtigste effektparameter | Bemærk |
| Inhalation DNEL<br>(langtidseksponering - systemiske virkninger) | 1,55 mg/m <sup>3</sup> |                  |                 |                           |        |
| Dermal DNEL<br>(langtidseksponering - systemiske virkninger)     | 0,74 mg/kg bw/day      |                  |                 |                           |        |
| Oral DNEL<br>(langtidseksponering - systemiske virkninger)       | 0,74 mg/kg bw/day      |                  |                 |                           |        |

### 8.2. Eksposeringskontrol

#### Egnede foranstaltninger til eksposeringskontrol:

Brug værnemidler som angivet nedenfor. Produktet bør anvendes under velventilerede forhold.

#### Personlige værnemidler, øje-/ansigtsbeskyttelse:

Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm. Øjenværn skal følge EN 16321.

#### Personlige værnemidler, hudbeskyttelse:

Brug handsker. Materialetype: Nitrilgummi. Gennembrudstiden er ikke bestemt for produktet. Skift handsker ofte. Handsker skal følge EN 374.

#### Personlige værnemidler, åndedrætsværn:

Ikke påkrævet.

#### Miljøeksposeringskontrol:

Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

### PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

| Parameter           | Værdi/enhed |
|---------------------|-------------|
| Produktets tilstand | Væske       |
| Farve               | Klar Hvid   |

# Sikkerhedsdatablad

## Ædeltræsrens

Erstatter dato: 01-07-2022

Revisionsdato: 08-03-2025  
Version: 4.0.0

| Lugt                                                       | Svag                          |              |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------|
| Opløselighed                                               | Blandbart med følgende: Vand. |              |
| Parameter                                                  | Værdi/enhed                   | Bemærkninger |
| Lugttærskel                                                | Ingen data                    |              |
| Smeltepunkt                                                | Ingen data                    |              |
| Frysepunkt                                                 | Ingen data                    |              |
| Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval | Ingen data                    |              |
| Antændelighed                                              | Ingen data                    |              |
| Antændelsesgrænser                                         | Ingen data                    |              |
| Øvre og nedre eksplosionsgrænse                            | Ingen data                    |              |
| Flammepunkt                                                | Ingen data                    |              |
| Selvantændelsestemperatur                                  | Ingen data                    |              |
| Nedbrydningstemperatur                                     | Ingen data                    |              |
| pH i opløsning                                             | Ingen data                    |              |
| pH koncentrat                                              | 13 - 14                       |              |
| Kinematisk viskositet                                      | Ingen data                    |              |
| Viskositet                                                 | Ingen data                    |              |
| Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)            | Ingen data                    |              |
| Damptryk                                                   | Ingen data                    |              |
| Massefylde                                                 | Ingen data                    |              |
| relativ massefylde                                         | 0,9 - 1,1 g/ml                |              |
| Relativ dampmassefylde                                     | Ingen data                    |              |
| Relativ massefylde (mættet luft)                           | Ingen data                    |              |
| Partikelegenskaber                                         | Ingen data                    |              |

### 9.2. Andre oplysninger

| Parameter                              | Værdi/enhed | Bemærkninger |
|----------------------------------------|-------------|--------------|
| VOC (flygtige organiske forbindelser): | 0%          |              |

Øvrig information: Ingen.

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Reagerer under varmeudvikling med følgende: Oxidationsmidler/ Reduktionsmidler/ Syrer.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen kendte.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Oxidationsmidler/ Reduktionsmidler/ Syrer.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved brand eller kraftig opvarmning spaltes produktet og brandfarlige og giftige luftarter kan dannes.

# Sikkerhedsdatablad

## Ædeltræsrens

Erstatter dato: 01-07-2022

Revisionsdato: 08-03-2025  
Version: 4.0.0

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

##### Akut toksicitet - indtagelse

##### Natriummetasilikat, pentahydrat, cas-no 10213-79-3

| Organisme | Testtype | Eksponeringsstid | Værdi                | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-----------|----------|------------------|----------------------|------------|------------|-------|
| Rotte     | LD50     |                  | 1152 - 1349 mg/kg bw |            |            |       |

Indtagelse kan give ubehag. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

##### Akut toksicitet - hud

##### Natriummetasilikat, pentahydrat, cas-no 10213-79-3

| Organisme | Testtype | Eksponeringsstid | Værdi           | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-----------|----------|------------------|-----------------|------------|------------|-------|
| Rotte     | LD50     |                  | > 5000 mg/kg bw |            |            |       |

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

##### Akut toksicitet - indånding

##### Natriummetasilikat, pentahydrat, cas-no 10213-79-3

| Organisme | Testtype         | Eksponeringsstid | Værdi       | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-----------|------------------|------------------|-------------|------------|------------|-------|
| Rotte     | LC50 (støv/tåge) |                  | > 2,06 mg/l |            |            |       |

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

##### Hudætsning/-irritation:

Virker ætsende og giver brændende smerte, rødme, blærer og ætssår ved hudkontakt.

##### Alvorlig øjenskade/-irritation:

Øjenkontakt kan fremkalde dybe ætsninger, smerter, tåreflåd og kramper i øjenlågene. Risiko for alvorlig øjenskade med synstab.

##### Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

##### Kimcellemutagenicitet:

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

##### Kræftisiko:

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

##### Reproduktionstoksicitet:

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

##### Enkel STOT-eksposering:

Indånding af dampe kan virke irriterende på de øvre luftveje.

##### Gentagne STOT-eksposeringer

##### Natriummetasilikat, pentahydrat, cas-no 10213-79-3

| Organisme | Testtype | Eksponeringsstid | Værdi            | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-----------|----------|------------------|------------------|------------|------------|-------|
| Rotte     | NOAEL    |                  | 227 mg/kg bw/day |            |            |       |

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

##### Aspirationsfare:

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

#### 11.2. Oplysninger om andre farer

##### Hormonforstyrrende egenskaber:

Ingen kendte.

# Sikkerhedsdatablad

## Ædeltræsrens

Erstatter dato: 01-07-2022

Revisionsdato: 08-03-2025  
Version: 4.0.0

### Andre toksikologiske virkninger:

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.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

#### Natriummetasilikat, pentahydrat, cas-no 10213-79-3

| Organisme | Arter             | Eksposeringstid | Testtype | Værdi     | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-----------|-------------------|-----------------|----------|-----------|------------|------------|-------|
| Fisk      | Brachydanio rerio |                 | 96hLC50  | 210 mg/l  |            |            |       |
| Krebsdyr  | Daphnia magna     |                 | 48hEC50  | 1700 mg/l |            |            |       |

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Testdata foreligger ikke.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

#### Natriummetasilikat, pentahydrat, cas-no 10213-79-3

| Organisme | Arter | Eksposeringstid | Testtype | Værdi | Konklusion                      | Testmetode | Kilde |
|-----------|-------|-----------------|----------|-------|---------------------------------|------------|-------|
|           |       |                 |          |       | Bioakkumulering forventes ikke. |            |       |

Bioakkumulering forventes ikke.

### 12.4. Mobilitet i jord

Forventes ikke at være mobilt i jord.

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

Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen kendte.

### 12.7. Andre negative virkninger

Produktet vil lokalt ændre pH i vandmiljøet.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Undgå udslip til kloak eller overfladevand. Produktet er farligt affald i henhold til kriterierne for farligt affald (Dir. 2008/98/EF). Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere, der bortskaffes via den lokale affaldsordning for farligt affald. Tom emballage og rester kan bortskaffes med dagrenovationen. Urenset emballage bortskaffes via den lokale affaldsordning.

EAK-kode: Afhængigt af branche og anvendelse f.eks. 16 05 07\* Kasserede uorganiske kemikalier bestående af eller indeholdende farlige stoffer

Absorptionsmiddel/klude forurenede med produktet: EAK-kode: 15 02 02\* Absorptionsmidler, filtermaterialer (herunder oliefiltre, ikke specificeret andetsteds), aftørningsklude og beskyttelsesdragter forurenede med farlige stoffer

## PUNKT 14: Transportoplysninger

# Sikkerhedsdatablad

## Ædeltræsrens

Erstatter dato: 01-07-2022

Revisionsdato: 08-03-2025  
Version: 4.0.0

### Landtransport (ADR/RID)

|                                                            |                                                                                   |                          |                                                                    |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| 14.1. UN-nummer eller ID-nummer:                           | 1719                                                                              | 14.4. Emballagegruppe:   | II                                                                 |
| 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): | ÆTSENDE ALKALISK VÆSKE, N.O.S. (Kaliumhydroxid) (Natriummetasilikat, pentahydrat) | 14.5. Miljøfarer:        | Produktet skal ikke mærkes som miljøfarligt (symbol: fisk og træ). |
| 14.3. Transportfareklasse(r):                              | 8                                                                                 |                          |                                                                    |
| Fareetiket(ter):                                           | 8                                                                                 |                          |                                                                    |
| Farenummer:                                                | 80                                                                                | Tunnel restriktionskode: | E                                                                  |

### Transport via indre vandveje (ADN)

|                                                            |                                                                             |                        |                                                                    |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| 14.1. UN-nummer eller ID-nummer:                           | 1719                                                                        | 14.4. Emballagegruppe: | II                                                                 |
| 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): | CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (Potassium hydroxide) (Disodium metasilicate) | 14.5. Miljøfarer:      | Produktet skal ikke mærkes som miljøfarligt (symbol: fisk og træ). |
| 14.3. Transportfareklasse(r):                              | 8                                                                           |                        |                                                                    |
| Fareetiket(ter):                                           | 8                                                                           |                        |                                                                    |
| Transport i tankskibe:                                     | -                                                                           |                        |                                                                    |

### Søtransport (IMDG)

|                                                            |                                                                             |                                |                                          |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------|
| 14.1. UN-nummer eller ID-nummer:                           | 1719                                                                        | 14.4. Emballagegruppe:         | II                                       |
| 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): | CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (Potassium hydroxide) (Disodium metasilicate) | 14.5. Miljøfarer:              | Produktet er ikke Marine Pollutant (MP). |
| 14.3. Transportfareklasse(r):                              | 8                                                                           | Navne på miljøfarlige stoffer: |                                          |
| Fareetiket(ter):                                           | 8                                                                           |                                |                                          |
| EmS:                                                       | F-A, S-B                                                                    | IMDG Code segregation group:   | Segr. grp. 18 - Alkalis (SGG18)          |

### Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

|                                                            |                                                                             |                        |                                                                    |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| 14.1. UN-nummer eller ID-nummer:                           | 1719                                                                        | 14.4. Emballagegruppe: | II                                                                 |
| 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): | CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (Potassium hydroxide) (Disodium metasilicate) | 14.5. Miljøfarer:      | Produktet skal ikke mærkes som miljøfarligt (symbol: fisk og træ). |
| 14.3. Transportfareklasse(r):                              | 8                                                                           |                        |                                                                    |
| Fareetiket(ter):                                           | 8                                                                           |                        |                                                                    |

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ingen.

### 14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant.

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

# Sikkerhedsdatablad

## Ædeltræsrens

Erstatter dato: 01-07-2022

Revisionsdato: 08-03-2025  
Version: 4.0.0

### Særlige bestemmelser:

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.

Omfattet af:

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) om vaske- og rengøringsmidler. (med senere ændringer)

Bekendtgørelse om unges arbejde.

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

| REACH-registreringsnr. | Stofnavn                           |
|------------------------|------------------------------------|
| 01-2119449811-37       | Natriummetasilikat, pentahydrat    |
| 01-2119487136-33       | Kaliumhydroxid                     |
| 01-2119980051-45       | Alkylalkohol, ethoxyleret (C9- 11) |

### PUNKT 16: Andre oplysninger

### Versionshistorik og ændringsangivelser

| Version | Revisionsdato | Ansvarlig | Ændringer          |
|---------|---------------|-----------|--------------------|
| 4.0.0   | 08-03-2025    | SUJ       | 1,2,5,7,8,13,15,16 |

### Forkortelser:

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative  
STOT: Specific Target Organ Toxicity  
DNEL: Derived No Effect Level  
PNEC: Predicted No Effect Concentration

### Øvrig information:

Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet for og gælder udelukkende dette produkt. Det er baseret på vores nuværende viden samt de oplysninger, leverandøren har kunnet levere om produktet ved udarbejdelsen. Sikkerhedsdatabladet overholder gældende lovgivning for udarbejdelse af sikkerhedsdatablade i henhold til 1907/2006/EC (REACH) med senere ændringer.

### Anbefalet uddannelse:

Et grundigt kendskab til dette sikkerhedsdatablad bør være en forudsætning.

### Klassificeringsmetode:

Beregning på baggrund af farerne for de kendte bestanddele.

### Faresætninger

|      |                                                    |
|------|----------------------------------------------------|
| H290 | Kan ætse metaller.                                 |
| H302 | Farlig ved indtagelse.                             |
| H314 | Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. |
| H318 | Forårsager alvorlig øjenskade.                     |
| H335 | Kan forårsage irritation af luftvejene.            |

### SDS er udarbejdet af

|           |                                      |
|-----------|--------------------------------------|
| Firma:    | Bureau Veritas Solutions Denmark A/S |
| Adresse:  | Oldenborggade 25-31                  |
| Post nr.: | 7000                                 |
| By:       | Fredericia                           |
| Land:     | DANMARK                              |

# Sikkerhedsdatablad

## Ædeltræsrens

Erstatter dato: 01-07-2022

Revisionsdato: 08-03-2025  
Version: 4.0.0

E-mail: solutions-dk@bureauveritas.com  
Telefon: +45 77 31 10 00  
Hjemmeside: www.bureauveritas.dk

Land: DK