

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

# Kaustiksoda

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

### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn**

Kaustiksoda

**Artikel-nr.**

36-0120

**UFI-kod**

9P89-F3D8-A00D-G075

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

**Relevanta identifierade användningar**

Rengöringsmedel

**Användningar som det avråds ifrån**

Inga kända

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**Leverantör**

BILTEMA SWEDEN AB

Gatuadress

Arenavägen 17

SE-433 33 Partille

Sverige

Telefon

+46 77 520 00 00

E-Post

kundservice@biltema.com

Hemsida

www.biltema.se

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen: 010-456 6700

**Tillgänglig utanför kontorstid**

Ja

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

# Kaustiksoda

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

#### Klassificering

Allvarlig ögonskada, kategori 1  
Frätande på huden, kategori 1A  
Korrosivt för metaller, kategori 1

#### Faroangivelser

H290, H314, H318

### 2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

#### Faropiktogram



#### Signalord

Fara

#### Faroangivelser

H290 Kan vara korrosivt för metaller.  
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

#### Skyddsangivelser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.  
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.  
P260 Inandas inte damm.  
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.  
P301 + P330 + P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.  
P303 + P361 + P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha].  
P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.  
P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare  
P501 Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

#### Tilläggsinformation

Innehåller : natriumhydroxid

### 2.3 Andra faror

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII. Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

# Kaustiksoda

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr EG-nr REACH-nr Index-nr	Konc.	Klassificering	H-fras M-faktor akut M-faktor kronisk	Anmärkning
natriumhydroxid; kaustik soda; natronlut	1310-73-2 215-185-5 - 011-002-00-6	60 - 80%	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1A, Eye Dam. 1	H290, H314, H318 - -	Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %;

#### Övrig information ämne

För den fullständiga texten till H- / EUH-uttalanden som nämns i detta avsnitt, se avsnitt 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid olycka eller illamående kontakta läkare omedelbart (visa bruksanvisning eller säkerhetsdatablad om möjligt). Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person eller en person med kramper.

#### Inandning

Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Om personen är medvetslös men andas normalt, lägg denne i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Sök läkarhjälp vid obehag.

#### Hudkontakt

Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Tvätta med mycket vatten/tvål. Skölj huden med vatten. Vid hudirritation: Uppsök läkarvård.

#### Kontakt med ögonen

Vid ögonkontakt, plocka ur kontaktlinser om det kan göras enkelt, och skölj omedelbart med rikliga mängder vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Sök läkarhjälp vid obehag.

#### Förtäring

Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. Skölj munnen ordentligt med vatten. Drick mycket vatten. Framkalla ej kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen. Låt den skadade vila och håll varm med en filt. Om personen är medvetslös men andas normalt, lägg denne i framstupa sidoläge och kontakta läkare.

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

Ingen tillgänglig data

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## Kaustiksoda

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

Vid exponering eller misstanke om exponering: Uppsök akut läkarvård omedelbart.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

#### Lämpliga brandsläckningsmedel

skum, koldioxid, torrt pulver eller vattendimma. Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

#### Olämpliga släckmedel

Använd inte en kraftig vattenstråle då den kan sprida och utvidga branden.

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

Vid uppvärmning eller brand - bildning av giftiga gaser Kemikalie under tryck, antändlig: Kan explodera vid upphettning. Kyl behållare/tankar genom vattenbesprutning. Släckvatten får inte hamna i avloppet eller vattendrag. Kan bilda farliga sönderdelningsprodukter vid exponering för höga temperaturer. metalloxider Halogenerade föreningar

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

#### Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Bär alltid full brandskyddsutrustning. Använd andningsskydd. Vid exponering eller misstanke om exponering: Uppsök akut läkarvård omedelbart.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Undvik kontakt med utspillt eller utsläppt material.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Utsläpp skall begränsas och samlas upp med granulat eller liknande, och bortskaffas enligt bestämmelserna om farligt avfall. Mindre spill kan torkas upp med trasa eller liknande Insamling och omhändertagande av materialet skall utföras med minimal dammbildning. Sopa och insamla. Samla in i förslutna och lämpliga behållare för senare bortskaffning. Större mängder utspilld produkt vallas in med sand, jord eller liknande. Spola sedan utspillplatsen med mycket vatten. Undvik: Lösningemedel

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Personligt skydd: se avsnitt 8 Bortskaffande: se avsnitt 13

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## Kaustiksoda

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

##### Förebyggande åtgärder för hantering

Undvik direkt kontakt med ögonen med produkten, även via kontamination på händerna. undvik inandning av produkten. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Personligt skydd: se avsnitt 8

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

Öppnade behållare måste förslutas försiktigt och förvaras upprätt för att förhindra läckage. Förvaras endast i originalförpackningen. Förvaras torrt. Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. Kan reagera med starka syror.

#### 7.3 Specifik slutanvändning

Se avsnitt 1.2 för specifika användningsområden.

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1 Kontrollparametrar

##### Nationella hygieniska gränsvärden

Beståndsdel	CAS-nr EG-nr	Nivågränsvärde ppm / mg/m <sup>3</sup>	Korttidsvärde ppm / mg/m <sup>3</sup>	Källa	Anmärkning	År
Natriumhydroxid	1310-73-2 -	- 1	- 2	-	Inhalerbar fraktion	-

##### DNEL/DMEL

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
natriumhydroxid; kaustik soda; natronlut (1310-73-2/215-185-5)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	1 mg/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Lokal
natriumhydroxid; kaustik soda; natronlut (1310-73-2/215-185-5)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	1 mg/m <sup>3</sup>	Konsumenter	Lokal
Natriumhydroxid (1310-73-2/215-185-5)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	2 mg/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Lokal
Natriumhydroxid (1310-73-2/215-185-5)	DNEL	Akut (kort sikt) Dermal	2 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Lokal

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## Kaustiksoda

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Lämpliga tekniska kontroller

Tillhandahåll tillräcklig ventilation och punktutsugning vid kritiska ställen. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Ögonduschar tillhandahålls och deras placering märks påfallande. Tvätta händerna före raster och efter arbetet. Undvik att givna hygieniska gränsvärden överstigs. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

#### Ögon / ansiktsskydd

Skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166

#### Handskar

Använd lämpliga skyddshandskar.

#### Andra hudskydd

Vid risk för stänk, använd: Skyddsutrustning

#### Andningsskydd

Vid risk för dammbildning: Använd andningsskydd.

Typ av filter: P2/P3 EN149

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Fysiskt tillstånd

Granulat

#### Färg

vit

#### Lukt

luktfri

#### Smältpunkt / fryspunkt

Ingen tillgänglig data

#### Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

1390 °C

#### Brandfarlighet

Ingen tillgänglig data

#### Nedre och övre explosionsgräns

Ingen tillgänglig data

#### Flampunkt

Ingen tillgänglig data

#### Självantändningstemperatur

Ingen tillgänglig data

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

# Kaustiksoda

**Sönderdelningstemperatur**

Ingen tillgänglig data

**pH**

14

**Kinematisk viskositet**

Ingen tillgänglig data

**Löslighet**

Ingen tillgänglig data

**Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten**

Ingen tillgänglig data

**Ångtryck**

Ingen tillgänglig data

**Densitet och / eller relativ densitet**1,15 - 1,25 g/cm<sup>3</sup>**Relativ ångdensitet**

Ingen tillgänglig data

**9.2 Annan information**

Ingen tillgänglig data

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Ingen tillgänglig data

**10.2 Kemisk stabilitet**

Stabil under normala förhållanden för lagring och hantering.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Inga kända farliga reaktioner.

**10.4 Förhållanden som skall undvikas**

Inga kända

**10.5 Oförenliga material**

Reagerar med starka syror.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Ingen tillgänglig data

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

# Kaustiksoda

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

#### Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Test djur
natriumhydroxid 1310-73-2 / 215-185-5	LD50	>500 mg/kg	Oral	Kanin

#### Frätande/irriterande på huden

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarliga ögonskador.

#### Luftvägs-/hudsensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Mutagenitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Genotoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Cancerogenitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Toxicitet vid upprepad dosering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### STOT-enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### STOT-upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter från kort- och långtidsexponering

Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hud-/ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.



Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

# Kaustiksoda

## 11.2. Information om andra faror

### Hormonstörande egenskaper

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

#### Akut toxicitet för fisk

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Anmärkning
natriumhydroxid 1310-73-2 / 215-185-5	LC50	33-189 mg/L	96h	-	-
natriumhydroxid 1310-73-2 / 215-185-5	LC50	45,5 mg/l	96h	Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)	-
natriumhydroxid -	Lc50	125 mg/l	96h	Gambusia affinis (Gambusia affinis (moskitfisk))	sötvatten

#### Akut toxicitet för kräftdjur

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
natriumhydroxid 1310-73-2 / 215-185-5	EC50	40-240 mg/l	48h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen tillgänglig data

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen tillgänglig data

### 12.4 Rörligheten i jord

Ingen tillgänglig data

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

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

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## Kaustiksoda

### 12.7. Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig data

### Övrigt

Ingen tillgänglig data

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Avfallshantering

Avfall, spill och tömda behållare tas om hand som farligt avfall. Resterna efter sanering lämnas som farligt avfall.

HP 8 - Frätande

Avfall skall samlas in och hanteras enligt de lokala bestämmelserna. Lämna till en godkänd avfallshanteringsanläggning.

Avfallskod	Beskrivning
20 01 29*	Rengöringsmedel som innehåller farliga sulfider

Observera - en asterisk (\*) bredvid en kod anger att det är FARLIGT AVFALL.

### Övrigt

Kassera i enlighet med myndigheternas föreskrifter. Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer

1823

### 14.2 Officiell transportbenämning

#### ADR / RID / ADN korrekt fraktnamn

NATRIUMHYDROXID, FAST, (kaustiksoda)

#### IMDG korrekt leveransnamn

SODIUM HYDROXIDE, SOLID

#### IATA korrekt fraktnamn

Sodium hydroxide, solid

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

# Kaustiksoda

## 14.3 Faroklass för transport

### Etikett

ADR/RID/ADN



8

IMDG



8

IATA



8

### ADR / RID Klass

8

### ADR / RID Klass Kod

C6

### ADR / RID farlighetsnummer

80

### IMDG Klass

8

### IATA Klass

8

### ADN Klass

8

### ADN Klass Kod

C6

## 14.4 Förpackningsgrupp

ADR / RID / ADN: II

IMDG: II

IATA: II

## 14.5 Miljöfaror

Ej tillämplig

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## Kaustiksoda

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

#### Särskilda försiktighetsåtgärder

Tunnelrestriktionskod E

Transportkategori 2

#### IMDG EmS

F-A, S-B

### 14.7 Bulkransport till sjöss enligt IMO:s instrument

IBC Instruction: IBC08

#### Övrigt

Ej tillämplig

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

#### EU-föreskrifter

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Blandningen är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].

#### Nationella föreskrifter

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om minderårigas arbetsmiljö och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna (AFS 2012:3)

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2007:5) om gravida och ammande arbetstagare med senare ändringar, senast AFS 2018:7.

MSBFS 2015:8 föreskrifter om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor.

SFS Avfallsförordning (2020:614)

Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1).

AFS 2005:18 Härdplaster (only epoxy)

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna beredning genomfördes inte några kemikaliesäkerhetsbedömningar.

## AVSNITT 16: Annan information

#### Betydelse av fraser

Met. Corr. 1 - Korrosivt för metaller, kategori 1

Skin Corr. 1A - Frätande på huden, kategori 1A

Eye Dam. 1 - Allvarlig ögonskada, kategori 1

H290 Kan vara korrosivt för metaller.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H318 Orsakar allvarlig ögonskada