

# Sikkerhedsdatablad

## Z-vatten & Z-water

Version 1.0

Udarbejdet: 09-10-2019



### PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

#### 1.1 Produktidentifikator

**Produktnavn:** Z-vatten & Z-water.

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

**Anvendelse:** Rengøring af overflader.

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

**Leverandør:** Axson Clean Solutions A/S  
Brogrene 10  
DK-2635 Ishøj  
Tlf.: +45 7026 2632  
www.axson.dk

**Kontaktperson:** mj@axson.dk

**1.4 Nødtelefon:** 24-timers-nødtelefon: Bispebjerg Hospitals giftlinje 82 12 12 12.

### PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen CLP nr. 1272/2008.

Ikke klassificeret.

#### 2.2 Mærkningselementer CLP nr. 1272/2008.

Ikke klassificeret.

#### Anden mærkning:

EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

#### 2.3 Andre farer.

Ingen kendte.

### PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

#### 3.2 Blandinger:

CAS/EC-nr.	REACH-nr.	Navn	Indhold %	Klassificering CLP
1310-58-3 / 215-181-3	-	Kaliumhydroxid	0,17	Acute Tox. 4; H302, Skin Corr. 1A; H314.

Hele teksten for alle H-faresætninger er vist i punkt 16. Se punkt 8 for grænseværdier.

### PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

#### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

<b>Generelt:</b>	Ved tvivl eller fortsatte symptomer, søg læge.
<b>Indånding:</b>	Søg frisk luft.
<b>Hudkontakt:</b>	Skyl med vand.
<b>Øjenkontakt:</b>	Fjern evt. kontaktlinser. Skyl øjnene i flere minutter med vand.
<b>Indtagelse:</b>	Drik et par glas vand.

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

Kan være mildt irriterende ved kontakt med øjnene.  
Ved indtagelse kan produktet være mildt irriterende i mund og svælg.

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

Behandle symptomatisk.

### PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

#### 5.1 Slukningsmidler

**Egnet slukningsmidler:** Vand, skum, slukningspulver, CO<sub>2</sub>.  
Brug slukningsmidler i henhold til omgivelserne.

**Uegnede slukningsmidler:** Ingen kendte.

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

Produktet er ikke brandfarlig.

#### 5.3 Anvisninger for brandmandskab:

Ved brandslukning skal luftforsynet åndedrætsværn samt beskyttelsesdragt anvendes.

### PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

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

Brug personligt værneudstyr som angivet i punkt 8. Undgå kontakt med hud og øjne.

#### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Ingen specielle foranstaltninger nødvendige.

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

Mindre spild tørres op med klud.  
Større spild: opsug og opsaml ved hjælp af sand, vermiculit eller andet ikke-brandbart absorberende materiale til passende egnede beholdere.  
Bortskaf i henhold til punkt 13.

#### 6.4 Henvisning til andre punkter:

Se punkt 8 og 13 for yderligere information.

### PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

#### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:

Brug personligt værneudstyr som angivet i punkt 8. Undgå kontakt med hud og øjne.

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

Opbevares frostfrit og væk fra direkte sollys. Opbevares indendørs i originalbeholder på et vel-ventileret sted. Opbevares godt tillukket.

#### 7.3 Særlige anvendelser:

Bruges kun som oplyst punkt 1.2.

### PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

#### 8.1 Kontrolparametre

##### Grænseværdier:

CAS-nr.	Navn	Grænseværdi	Anm.:	Referencer:
1310-58-3	Kaliumhydroxid	2 mg/m <sup>3</sup>	L	AT – 2018

L: Markerer, at grænseværdien er en loftværdi, som ikke på noget tidspunkt må overskrides.

#### DNEL / PNEC:

-

#### 8.2 Eksponeringskontrol

**Tekniske foranstaltninger:** Sørg for god ventilation.

**Generel information:** Rygning, indtagelse af mad eller væske, samt opbevaring af tobak, mad og drikkevarer er ikke tilladt i arbejdslokalet. Vask hænder og andre udsatte områder med mild sæbe og vand før indtagelse af mad og drikke eller rygning, samt når de forlader arbejdet. Undgå kontakt med øjne. Sørg for adgang til øjenskyllestation.

**Personlige værnemidler:** Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler

**Åndedrætsværn:** Ikke nødvendigt.

**Handsker:** Brug handsker. Handskerne skal være resistente over for produktet og bero på en samlet vurdering med hensyn til bla. eksponeringen over for andre produkter. Vælg handsker i samråd med handskeleverandøren. EN 374. Mulighed: Nitril handsker  $\geq$ 240 min.

**Øjenværn:** Ved risiko for kontakt, brug sikkerhedsbriller. EN 166.

**Hudværn:** Normalt arbejdstøj.

#### Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

Ingen specielle foranstaltninger nødvendige.

# Sikkerhedsdatablad

## Z-vatten & Z-water

Version 1.0

Udarbejdet: 09-10-2019



### PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

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

<b>Konsistens:</b> Flydende	<b>Farve:</b> Farveløs	<b>Lugt:</b> Ingen	<b>PH - 20°C:</b> 12,5	<b>Viskositet 20°C:</b> -
<b>Flammepunkt:</b> -	<b>Kogepunkt:</b> 95 - 105°C	<b>Damptryk:</b> -	<b>Massefylde g/cm:</b> 1 - 25°C	<b>Smeltepunkt:</b> -
<b>Antændelighed:</b> -	<b>Selvantændelighed:</b> -	<b>Eksplosionsgrænser:</b> -	<b>Opløselighed i vand:</b> Opløseligt	

#### 9.2 Andre oplysninger:

-

### PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

**10.1 Reaktivitet:** Der forventes ingen farlig reaktivitet ved normale forhold.

**10.2 Kemisk stabilitet:** Stabil ved normal betingelser.

**10.3 Risiko for farlige reaktioner:**  
Ingen kendte.

**10.4 Forhold der skal undgås:**  
Undgå frost og eksponering mod høje temperaturer.

**10.5 Materialer der skal undgås:**  
Ingen kendte.

**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:**  
Ingen kendte.

### PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

#### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger:

**Akut toksicitet:** Ikke klassificeret.

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation:**  
Ikke klassificeret.

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation:**  
Ikke klassificeret.

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:**  
Ikke klassificeret.

**Mutagenicitet:** Ikke klassificeret.

**Kræftfremkaldende egenskaber:**  
Ikke klassificeret.

# Sikkerhedsdatablad

## Z-vatten & Z-water

Version 1.0

Udarbejdet: 09-10-2019



**Reproduktionstoksicitet:** Ikke klassificeret.

**Enkel STOT-eksponering:** Ikke klassificeret.

**Gentagne STOT-eksponeringer:**  
Ikke klassificeret.

**Aspirationsfare:** Ikke klassificeret.

**Andre oplysninger:** Kan være mildt irriterende ved kontakt med øjnene.  
Ved indtagelse kan produktet være mildt irriterende i mund og svælg.

## PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

**12.1 Toksicitet:** Ikke klassificeret miljøskadelig.

Kaliumhydroxid:  
Fisk – LC50 – 96 t.: 80 mg/l

**12.2 Persistens og nedbrydelighed:**  
**Nedbrydelighed** Kaliumhydroxid: Biologisk let nedbrydeligt.

**12.3 Bioakkumulerings-potentiale:**  
Kaliumhydroxid: Log Pow: <0.

**12.4 Mobilitet i jord:** Produktet er let opløseligt i vand, og derfor trænge ned i jorden.

**12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:**  
Dette produkt opfylder ikke PBT-/vPvB kriterierne i REACH, bilag XIII.

**12.6 Andre negative virkninger:**  
Ingen kendte.

## PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

**13.1 Metoder til affaldsbehandling:**  
Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer. Vær opmærksom på at det er slutbrugerens ansvar at tildele korrekt affaldskode. Normalt kan produktet hældes i afløbet.

**Rester af affald – Emballage:**  
Hvis godt tømt, efter emballagetype, ellers som selve produktet.

## PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Ikke farligt gods.

	ADR/RID	IMDG/IMO
<b>14.1 UN-nummer</b>	-	-

# Sikkerhedsdatablad

## Z-vatten & Z-water

Version 1.0

Udarbejdet: 09-10-2019



<b>14.2 UN-forsendelsesbetegnelse</b>	-	-
<b>14.3 Transportfareklasse</b>	-	-
<b>14.4 Emballagegruppe</b>	-	-
<b>14.5 Miljøfarer - MP</b>	-	-
<b>Andre oplysninger</b>	-	-

### 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:

-

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

Ikke relevant.

## PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

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

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser), med ændringer. Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 559 af 4. juli 2002 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø med ændringer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 507 af 17. maj 2011, med ændringer. At-bekendtgørelse 2018: Grænseværdier for stoffer og materialer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 908 af 27. september 2005 om foranstaltninger til forebyggelse af kræfttrisiko ved arbejde med stoffer og materialer, med ændringer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde, med ændringer. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 om affald. Forsvarsministeriets bekendtgørelse nr. 17 af 4. januar 2010 om brandfarlige væsker. Bekendtgørelse nr. 48 af 13/01/2010 om affald. EU 830/2015. REACH 1907/2006. CLP 1272/2008.

### Yderligere information:

-

### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering for dette produkt.

## PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

### Fulde ordlyd af H-sætninger:

H302 Farlig ved indtagelse. H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

**Andre oplysninger:** Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet på baggrund af nuværende information/regler. Brug ikke produktet sammen med andre produkter, og kun til nævnte anvendelse.

**Udarbejdet af:** SRS - [www.sds-sikkerhedsdatablade.dk](http://www.sds-sikkerhedsdatablade.dk)