

# SÄKERHETS DATABLAD

## Avsnitt 1: NAMNET på ÄMNET/BLANDNINGEN och BOLAGET/FÖRETAGET

### 1.1 Produktbeteckning

Z-Water X-Power

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

#### Identifierade användningar

Rengöring av ytor

#### Användningar som det avråds från

Inga kända

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

PT Professional

c/o PT Trading

Stora vägen 1

SE-371 48 Karlskrona

Sverige

+46 (0) 455-61 50 20

[pierre@ptprofessional.se](mailto:pierre@ptprofessional.se)

[www.ptprofessional.se](http://www.ptprofessional.se)

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+46 (0) 455-61 50 20 (kontorstid)

## Avsnitt 2: FARLIGA EGENSKAPER

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

*Enligt 1272/2008*

Klassificeras ej

### 2.2 Märkningsuppgifter

*Enligt 1272/2008*

EUH 210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

*Enligt 648/2004*

Ingen ytterligare märkning.

### 2.3 Andra faror

Produkten innehåller inte ämnen som klassificeras PBT eller vPvB.

Produkten innehåller inte ämnen som bedöms vara hormonstörande.

### Avsnitt 3: SAMMANSÄTTNING / INFORMATION om BESTÅNDSDELAR

#### 3.2 Blandningar

Farliga ingredienser		Klassificering <sup>1</sup>	Halt
		1272/2008	%
CAS nr: 1310-58-3 EG nr: 215-181-3 Reach Reg. nr:	Kaliumhydroxid	Acute Tox. 4, H302; Skin Corr. 1A, H314	0,17

1) Förklaring till faroangivelser, se avsnitt 16

### Avsnitt 4: ÅTGÄRDER vid FÖRSTA HJÄLPEN

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

##### Inandning

Frisk luft.

##### Hudkontakt

Skölj med vatten.

##### Ögonkontakt

Skölj ögonen med vatten i några minuter.

Ta ut kontaktlinser.

##### Förtäring

Drick några glas vatten.

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

##### Inandning

Ej irriterande.

##### Hudkontakt

Ej irriterande

##### Ögonkontakt

Kan vara milt irriterande.

##### Förtäring

Kan vara milt irriterande i mun och svalg.

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

Ingen uppgift.

## Avsnitt 5: BRANDBEKÄMPNINGSGÅTGÄRDER

### 5.1 Släckmedel

Släck med vatten, skum, pulver eller koldioxid. Välj släckmedel beroende på vad som brinner i närheten.

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

Produkten är inte brandfarlig.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vidta åtgärder som vid vilken annan brand som helst. Inga speciella.

## Avsnitt 6: ÅTGÄRDER vid OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

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

Undvik kontakt med ögonen.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Inga speciella åtgärder krävs.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Ej relevant.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 och 13

## Avsnitt 7: HANTERING och LAGRING

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik kontakt med ögon och mun.

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

Undvik direkt solljus.  
Förvaras väl tillsluten.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Rengöring av ytor.

## Avsnitt 8: BEGRÄNSNING av EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

### 8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering (AFS 2018:1)

Ämne	Nivågränsvärde mg/m <sup>3</sup> / ppm	Korttidsgränsvärde mg/m <sup>3</sup> / ppm	Anmärkning
Kaliumhydroxid - inhalerbar fraktion	1 / -	2 / -	Gällande gränsvärde bedöms ej relevant för KOH i vattenlösning

## 8.2 Begränsning av exponeringen

Undvik kontakt med ögonen.

### Personlig skyddsutrustning

Tillgång till ögonskydd vid yrkesmässig användning.

### Begränsning av miljöexponeringen

Se avsnitt 13.

## Avsnitt 9: FYSIKALISKA och KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	vätska
Färg	färglös
Lukt	luktfri
pH-värde (20 °C)	12,5
Smältpunkt	ingen uppgift
Flampunkt	ingen uppgift
Kokpunkt	100 °C
Tändtemperatur	ingen uppgift
Avdunstningshastighet	ingen uppgift
Ångtryck	ingen uppgift
Explosionsgräns	ingen uppgift
Densitet (25 °C)	1,0
Fördelningskoefficient	ingen uppgift
Viskositet (20 °C)	ingen uppgift

### 9.2 Annan information

Produkten är löslig i vatten.

## Avsnitt 10: STABILITET och REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet

Ej reaktionsbenägen under normala förhållanden.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik frysning och höga temperaturer.

### 10.5 Oförenliga material

Inga kända.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända.

## Avsnitt 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

### 11.1 Information om de toxiska effekterna

Inandning Inga kända.

Hudkontakt Inga kända.

Ögonkontakt Kan vara milt irriterande

Förtäring Kan orsaka mild irritation i mun och svalg.

Allergi/sensibilisering	Bedöms ej orsaka allergi.
Cancerframkallande	Inga carcinogena egenskaper kända.
Ärftlighetsksador	Inga mutagena egenskaper kända.
Egenskaper skadliga för fostret	Inga fosterskadande egenskaper kända.
Reproduktionstoxicitet	Inga reproduktionstoxiska egenskaper kända.

Sannolika exponeringsvägar – hud.

### 11.2 Hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller inte ämnen som bedöms vara hormonstörande.

## Avsnitt 12: EKOLOGISK INFORMATION

### 12.1 Toxicitet

#### Ämne

Kaliumhydroxid

LC<sub>50</sub> Fisk 96h: 80 mg/l (Art: *Gambusia affinis*)

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

#### Ämne

Kaliumhydroxid

Lätt nedbrytbart.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

#### Ämne

Kaliumhydroxid

Log Pow: < 0

### 12.4 Rörligheten i jord

Produkten är löslig i vatten och kan därmed vara rörlig i markprofilen.

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

Produkten innehåller inga ämnen som bedöms PBT eller vPvB.

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller inte ämnen som bedöms vara hormonstörande.

### 12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända.

## Avsnitt 13: AVFALLSHANTERING

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Kan hällas ut i avloppet.

Förpackningar

Tömda förpackningar lämnas till förpackningsåtervinning.

Se vidare bestämmelser i svensk lagstiftning SFS 2020:614 samt Europeisk lagstiftning DIREKTIV 2008/98/EG

## Avsnitt 14: TRANSPORTINFORMATION

### 14.1 UN-nummer

Ej relevant.

### 14.2 Officiell transportbenämning

Ej relevant.

### 14.3 Faroklass för transport

Ej relevant.

### 14.4 Förpackningsgrupp

Ej relevant.

## 14.5 Miljöfaror

Nej.

## 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Ej relevant.

## 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej relevant

## Avsnitt 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden

SFS 2020:614 – Avfallsförordning

EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV 2008/98/EG av den 19 november 2008 om avfall och om upphävande av vissa direktiv

EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har inte gjorts av tillverkaren av produkten.

## Avsnitt 16: ANNAN INFORMATION

### Uppdatering

Ver 1.1 Avsnitt 2, 11, 12, 15

### Förklaring till faroangivelser

H302 Skadligt vid förtäring.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

### Källor

Uppgifter från tillverkaren.

C&L Inventory- <https://www.echa.europa.eu/sv/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database>

### Tillverkare/leverantör

PT Professional, c/o PT Trading, Stora vägen 1, SE-371 48 Karlskrona, Sverige

### Övrigt

Den kemiska klassificeringen av produkten är i enlighet med den harmoniserade klassificeringen för ingående ämne i Förordning (EG) 1272/2008.

AdvocoTox AB,  
[www.advocotox.se](http://www.advocotox.se), [info@advocotox.se](mailto:info@advocotox.se),  
medlem av Konsultföreningen Kemiska miljö- och hälsorisker ([www.kemi.nu](http://www.kemi.nu)).