

SÄKERHETS DATABLAD

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

1.1 Produktbeteckning

Z-Water X-treme

UFI: 4300-U0NH-600C-8FKW

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

Identifierade användningar

Rengöring av ytor - koncentrat

Användningar som det avråds från

Inga kända

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

PT Professional

c/o PT Trading Sweden AB

Nickelvägen 1

SE-371 50 Karlskrona

Sverige

+46 (0) 455 61 50 20

pierre@ptprofessional.se

www.ptprofessional.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Akut: 112 – begär Giftinformation

Avsnitt 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Enligt 1272/2008

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

2.2 Märkningsuppgifter

Enligt 1272/2008

Faropiktogram GHS07

Signalord Varning



Faroangivelser

H315 Irriterar huden

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation

Skyddsangivelser

- P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P264 Tvätta händerna grundligt efter användning.
P280 Använd skyddshandskar/ögonskydd.
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.
P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

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 ¹ 1272/2008	Halt %
CAS nr: 1310-58-3 EG nr: 215-181-3 Reach Reg. nr:	Kaliumhydroxid	Acute Tox. 4, H302; Skin Corr. 1A, H314	0,85

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

Tvätta händerna.

Ögonkontakt

Skölj försiktigt med ljummet vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt.

Fortsätt att skölja.

Förtäring

Drick några glas vatten.

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

Bedöms ej irriterande.

Hudkontakt

Irriterande.

Ögonkontakt

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Förtäring

Kan vara 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.

Använd ögonskydd och skyddshandskar.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Inga speciella åtgärder krävs.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Spola rent området med vatten.

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 hud.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Undvik direkt solljus.

Förvaras inomhus i originalförpackningen på ett väl ventilerat ställe.

Förvaras väl tillsluten.

7.3 Specifik slutanvändning

Rengöring av ytor – koncentrat.

Avsnitt 8: BEGRÄNSNING av EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering (AFS 2023:14)

Ämne	Nivågränsvärde mg/m ³ / ppm	Korttidsgränsvärde mg/m ³ / 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.

Tvätta händerna efter användning.

Vid kontakt med ögonen: Skölj försiktigt med ljummet vatten i flera minuter. Ta ut eventuella kontaktlinser om det går lätt: Fortsätt att skölja.

Vid hudkontakt: Tvätta med mycket vatten.

Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Personlig skyddsutrustning

Tillgång till ögonduch 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)	13,1
Smältpunkt	ingen uppgift
Flampunkt	ingen uppgift
Kokpunkt	100 °C (± 5°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

Kaliumhydroxid kan utveckla brandfarlig vätgas med vissa metaller t ex Al, Mg, Zn.

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	Irriterar huden.
Ögonkontakt	Orsakar allvarlig ögonirritation.
Förtäring	Kan orsaka mild irritation i mun och svalg.
Allergi/sensibilisering	Bedöms ej orsaka allergi.

Cancerframkallande	Inga carcinogena egenskaper kända.
Ärftlighetskador	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

LC₅₀ 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

Koncentrerad produkt klassificeras farligt avfall enligt SFS 2020:614.

Egenskap HP 4 - Irriterande – hudirritation och ögonskador.

Utspädd produkt kan hållas ut i avloppet.

OBS – klassificering av avfall är användarens ansvar.

Förpackningar

Helt tömda förpackningar kan lämnas till förpackningsåtervinning.

- ✓ Skölj den tömda förpackningen tre gånger med vatten
- ✓ Ställ flaskan upp och ned för avrinning
- ✓ Sortera flaskan med korken avtagen

Väl tömda förpackningar är inte farligt avfall.

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 2023:14 - Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön

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 1.3 Avsnitt 1, 8, 15 & 16

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 Sweden AB, Nickelvägen 1, SE-371 50 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, info@advocotox.se,
medlem av Konsultföreningen Kemiska miljö- och hälsorisker (www.kemi.nu).