

SIKKERHETSDATBLAD

Z-Water X-treme

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2020/878 av 18 Juni 2020 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET

Utgitt dato 04.10.2022

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Z-Water X-treme
Artikkelnr. 04,1111

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Produktgruppe Rengjøring av flater, konsentrat

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn Tecnovap AS
Postadresse Ringveien 19
Postnr. 1640
Poststed Råde
Land NORGE
Telefon 90637360
E-post Svein@tecnovap.no

1.4. Nødtelefonnummer

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] Skin Irrit. 2; H315

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Faresetninger

H315 Irriterer huden. H319 Kan føre til alvorlig øyeirritasjon

Sikkerhetssetninger

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P264 Vask grundig etter bruk. P280 Benytt vernehansker / verneklær / øyevern / ansiktsvern. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

2.3. Andre farer

PBT / vPvB

Produktet inneholder ingen emner som klassifiseres PBT eller vPvB
Produktet inneholder ingen emner som kan være hormonforstyrrende

Generell farebeskrivelse

Irriterer huden. Irriterer øynene.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Kaliumhydroksid, innehold 0,17%	CAS-nr.: 1310-58-3 EC-nr.: 215-181-3	Skin Corr. 1A; H314 Acute Tox. 4; H302	0,85 %	

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding

Ved pustevansker, flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet.

Hudkontakt

Skyll/dusj huden med vann.

Øyekontakt

Skyll forsiktig med vann i flere minutter.

Svelging

Drikk noen glass med vann

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Generelle symptomer og
virkninger

Hudkontakt: Bedøms ikke irriterende
Øyekontakt: Irriterende
Svelging: Kan være irriterende i munn og svelg

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Medisinsk behandling

Ingen opplysninger

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler

Ikke brannfarlig

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

5.3. Råd til brannmannskaper

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak	Unnvik kontakt med øynene Benytt øyebeskyttelse og arbeidshansker
------------------	--

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Forvaring	ingen spesielle
Opprydding	Spyl område med vann

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Se avsnitt 8 og 13
-------------------	--------------------

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Unnvik kontakt med øyene og hud
------------	---------------------------------

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Unnvik direkte sollys Oppbevares innedørs i originalforpakning på et ventilert sted. Oppbevares i tett beholder
-------------	---

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder	Rengjøring av overflater - konsentrert.
------------------------	---

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
Kaliumhydroksid, innehold 0, 17%	CAS-nr.: 1310-58-3		Norm år: 2011
Grenseverdier		8 timers grenseverdi: - 1 mg/m ³ , ppm Verdi: -2 mg/m ³ Avgrensingsperiode: ppm Kommentarer: Gjeldene grenseverdier bedømmes, ikke relevant for KOH i vannløsning	

8.2. Eksponeringskontroll

Øye- / ansiktsvern

Ytterligere øyeverntiltak	Utstyr for øyeskylling
Øyevern, kommentarer	Unnvik kontakt med øynene Ved kontakt men øynene: Skyll forsiktig med vann flere minutter. Ta ut eventuelle kontaktlinser om det er mulig, Forsett å skylle.

Håndvern

Hud- / håndbeskyttelse, kortsiktig kontakt	Benytt hansker
Håndbeskyttelse, kommentar	Vask hendene etter bruk

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Form	Væske
Farge	Fargeløs
Lukt	Luktløs
pH	Kommentarer: 13,1
Kokepunkt / kokepunktintervall	Kommentarer: 100 grader (+5)
Flammepunkt	Kommentarer: Ingen opplysninger

9.2. Andre opplysninger**AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET****10.1. Reaktivitet**

Reaktivitet	Ingen reaksjon under normale forhold
-------------	--------------------------------------

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normale forhold
------------	------------------------------

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Kaliumhydroxid kan utvikle brannfarlig hydrogengass med visse metaller feks A1, Mg,Zn
-------------------------------	---

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Unnvik kulde og høye temperaturer
-------------------------	-----------------------------------

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Ingen kjente
----------------------------	--------------

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ingen kjente
-----------------------------	--------------

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Øvrige helsefareopplysninger

Innånding	Ingen kjente
Hudkontakt	Irriterer huden
Øyekontakt	Kan forårsake alvorlig øyeirritasjon
Svelging	Kan forårsake mild irritasjon i mun og svelg

11.2 Andre opplysninger

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Økotoksisitet	LC50 Fisk 96h: 80mg/l (Art: Gambusia affinis)
---------------	---

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet	Kommentarer: Lett nedbrytbar
-------------------------	------------------------------

12.3. Bioakkumuleringsevne

Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	Kommentarer: Log Pow:<0
-------------------------------	-------------------------

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Produktet er løslig i vann og kan dermed være mobil i jordsmonn.
-----------	--

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB	Produktet inneholder ingen emne som bedømmes PBT eller vPvB
--	---

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper	Produktet inneholder ingen emner som bedømmes være hormonforstyrrende.
-------------------------------	--

12.7. Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon	Ingen kjente
-------------------------------	--------------

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Konsentrat produkt kalssifiseres som farlig avfall ifølge 2020:614. Egenskap HP 4-irriterende-hudirriterende og øyenskade. Utblandet produktløsning kan helles ut i avløpet. OBS klassifisering av avfall er brukers ansvar.
--	--

Egnede metoder til fjerning av forurenset emballasje

Tømt beholder kan leveres til forpakningsgjenvinning
 Skyll den tømte beholderen 3 ganger med vann.
 Still flasken opp ned for avrenning
 Sorter beholder med korken avskrudd
 Tømte forpakninger er ikke farlig avfall

Se videre bestemmelse i Norsk lov SFS 2020:614 samt Europeisk lov Direktiv 2008/98/EG

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. FN-nummer

Kommentarer Ikke relevant

14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentarer Ikke relevant

14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentarer Ikke relevant

14.4. Emballasjegruppe

Kommentarer Ikke relevant

14.5. Miljøfarer

Kommentarer Nei

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler Ikke relevant

14.7. Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).

H302 Farlig ved svelging.
 H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
 H315 Irriterer huden.

Siste oppdateringsdato

19.10.2022

Versjon

2

Utarbeidet av

S Røthe