

Publisert: 2018-05-24
Oppdatert: 2021-04-09
Z-water & Z-water

Version 1.1

DATABLAD

Del 1: NAVNET PÅ STOFFET/BLANDINGEN OG SELSKAPET/SELSKAPET

1.1 Produktbetegnelse

Z-vann og Z-vann

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og bruker som det frarådes mot

Identifiserte bruksområder

Rengjøring av overflater

Bruker som det frarådes fra

Ingen kjente

1.3 Detaljer om leverandøren av sikkerhetsdatablad

Tecnovap AS / Rent Ute Miljø AS

Rabekkgata 9

1523 Moss

+47 417 78 888

svein@tecnovap.no

www.zwater.no

1.4 Nødtelefonnumre

Nødsituasjon: 112 – giftinformasjon – 22 59 13 00

Del 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

1272/2008

Ikke klassifisert

2.2 Merke data

Ifølge 1272/2008

EUH 210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelige for rekvisisjon.

Publisert: 2018-05-24
Oppdatert: 2021-04-09
Z-water & Z-water

Version 1.1

2.3 Andre farer

Ingen kjente.

Del 3: SAMMENSETNING / INFORMASJON OM INNHOLDSTOFFER

3.2 Blandinger

Farlige ingredienser		Klassifisering 1 1272/2008	Innhold %
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) Forklaring av faresetninger, se § 16

Del 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding

Frisk luft.

Hud

Skyll med vann.

Øyekontakt

Skyll øynene med vann i noen minutter. Fjern kontaktlinser.

Svelg

Drikk noen glass vann.

4.2 Viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket

Innånding

Ikke irriterende.

Hud

Ikke irriterende

Øyekontakt

Kan være mildt irriterende.

Svelging

Kan være mildt irriterende i munn og hals.

Publisert: 2018-05-24
Oppdatert: 2021-04-09
Z-water & Z-water

Version 1.1

4.3 Indikasjon på umiddelbar medisinsk behandling og spesialbehandling muligens nødvendig

Ingen informasjon

Del 5: BRANNSLUKKINGSTILTAK

5.1 Slokkemiddel

Slukk med vann, skum, pulver eller karbondioksid. Velg slokkemidler avhengig av hva som brenner i nærheten.

5.2 Spesifikke farer som stoffet eller blandingen kan forårsake

Produktet er ikke brannfarlig.

5.3 Råd til brannslukningspersonell

Ingen spesielle. Produktet er ikke brannfarlig.

Del 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1 Personlige beskyttelsestiltak, verneutstyr og nødtiltak

Unngå kontakt med øynene.

6.2 Miljøverntiltak

Ingen spesielle tiltak er nødvendig.

6.3 Metoder og materialer for inneslutning og utbedring

Ikke relevant.

6.4 Referanse til andre seksjoner

Se avsnitt 8 og 13

Del 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Unngå kontakt med øyne og munn.

7.2 Betingelser for sikker lagring, inkludert eventuelle uforenligheter

Unngå direkte sollys. Oppbevares innendørs i originalemballasjen på et godt ventilert sted. Hold godt forseglet.

Publisert: 2018-05-24
Oppdatert: 2021-04-09
Z-water & Z-water

Version 1.1

7.3 Spesifikk bruk

Rengjøring av overflater.

Del 8: EKSPONERINGSBEGRENSNING / PERSONLIG BESKYTTELSE

8.1 Kontrollparametere

Verdier for eksponeringsgrense (AFS 2018:1)

Ämne	Nivågränsvärde mg/m ³	Korttidsgränsvärde mg/m ³	Anmärkning
-	-	-	-

8.2 Begrensning av eksponering

Unngå kontakt med øynene.

Personlig verneutstyr

Tilgang til øyedusjer for profesjonell bruk.

Begrense miljøeksponering

Se avsnitt 13.

Del 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

	flytende
Utseende	fargeløs
Farge	luktfri
Lukt	
pH (20 °C)	12,5
Smeltepunkt	ingen data
Kokepunkt for	100 °C (± 5 °C)
flammepunkt	ingen data
Tenningstemperatur	ingen data
Fordampningshastig	ingen data
het Damptrykk	ingen aktivitet
Ekspløsjongrense	ingen aktivitet
Tetthet (25 °C)	1.0
Fordelingskoeffisient	ingen oppgave
(20 °C)	ingen oppgave

9.2 Annen informasjon

Produktet er løselig i vann.

Publisert: 2018-05-24
Oppdatert: 2021-04-09
Z-water & Z-water

Version 1.1

Del 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Ikke reaksjonsutsatt under normale forhold.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Risikoen for farlige reaksjoner

Ingen kjente.

10.4 Forhold som skal unngås

Unngå frost og høye temperaturer.

10.5 Inkompatible materialer

Ingen kjente.

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Ingen kjente.

Del 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Informasjon om toksikologiske effekter

Innånding	Ingen kjente.
Hudkontakt	Ingen kjente.
Øyekontakt	kan være mildt irriterende
Svelging	Kan forårsake mild irritasjon i munn og hals.

Allergi/sensibilisering	Det antas ikke å forårsake allergier.
Kreftfremkallende	Ingen kreftfremkallende egenskaper er kjent.
arvelighet Skade	Ingen mutagene egenskaper kjent.
Egenskaper som er	Ingen fosterskadene egenskaper kjent.
skadelige for fosteret	Ingen giftige reproduktive egenskaper kjent.
Reproduksjonstoksisitet	

Sannsynlige eksponeringsveier – hud.

Publisert: 2018-05-24
Oppdatert: 2021-04-09
Z-water & Z-water

Version 1.1

Del 12: MILJØOPPLYSNINGER

12.1

TOKSISITET

Emne

Kaliumhydroksid

LC₅₀ Fisk 96h:

80 mg/l (Art:

Gambusia

affinis)

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Emne

Kaliumhydroxid

Lett nedbrytbar.

12.3

Bioakkumulasjonspotensial

Emne

Kaliumhydroxid

Log Pow: < 0

12.4 Mobilitet i jord

Produktet er vannløsning og kan spres i vannmiljøet.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderingen

Produktet inneholder ingen stoffer som vurderes pbt eller vPvB.

12.6 Andre skadelige effekter

Ingen kjente.

13.1 Metoder for avfallsbehandling

Produkt

Kan helles i avløpet.

Emballasje

Tømt emballasje leveres til godkjent behandler eller innsamler.

**Se nærmere bestemmelser i Norsk lovgivning SFS 2011:927 og EUROPEISK
LOVGIVNING DIREKTIV 2008/98/EF**

Del 13: AVFALLSHÅNDTERING

Publisert: 2018-05-24
Oppdatert: 2021-04-09
Z-water & Z-water

Version 1.1

Del 14: TRANSPORTINFORMASJON

14.1 UN-nummer

Ikke relevant.

14.2 Offisiell transportbetegnelse

Ikke relevant.

14.3 Fareklasse for transport

Ikke relevant.

14.4 Emballasjegruppe

Ikke relevant.

14.5 Miljøfarer

Nei

14.6 Spesielle forholdsregler

Ikke relevant.

14.7 Bulkttransport som angitt i vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant

Del 15: OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

15.1 Forskrift/lovgivning om stoffet eller blandingen når det gjelder sikkerhet, helse og miljø

AFS 2018:1 - Hygieniske grenseverdier

SFS 2011:927 - Avfallsforskrift

EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV 2008/98/EG av den 19 november 2008 om avfall og om opphavende av visse direktiv

15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering

En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført av produsenten av produktet.

Del 16: ANNEN INFORMASJON

Oppdatering

2021-04-09 Tilleggsnavn

Forklaring av faresetninger i § 3

H302 Skadelig ved svelging.

Publisert: 2018-05-24
Oppdatert: 2021-04-09
Z-water & Z-water

Version 1.1

H314 Forårsaker alvorlig etsende skade på hud og øyne.

Kilder

Informasjon fra produsenten.

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

Produsent/leverandør

Tecnovap AS, Rabekkgata 9, 1523 Moss

Annen

Den kjemiske klassifiseringen av produktet er i samsvar med den harmoniserte klassifiseringen av bestanddeler i forordning (EF) nr.

AdvocoTox AB,

www.advocotox.se, info@advocotox.se,

medlem av Konsulentforeningen Kjemiske miljø- og helserisikoer (www.kemi.nu).