

1(6)

Päiväys: 24.05.2018

Z-vesi

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Osa 1: AINEEN/SEOKSEN NIMI JAYRITYS

1.1 Tuotteen nimi

Z-vesi

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Tunnistetut käytöt

- Pintojen puhdistus

Ei suositellut käytöt

- Ei tunneta

1.3 Palvelun tarjoajan tiedot

PT Professional

c/o PT Trading

Stora vägen 1

SE-371 48 Karlskrona

Sverige

+46 (0) 455-61 50 20

pierre@ptprofessional.se

www.ptprofessional.se

1.4 Häätänumero

Akut: 112 – pyydä myrkytys tapaukset

Osa 2: VAARALLISIA OMINAISUUKSIA

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

CLP (EU) asetuksen 1272/2008 mukaan

ei luokitella vaaralliseksi

2.1 Merkinnät

1272/2008 mukaan

Varoitusmerkinnät ei

Vaarasanat ei

H-lausunnot ei

Turvalausekkeet ei

Lisämerkinnät

EUH210

Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

2.3 Muut vaarat

Ei tunnettuja

2(6)

Päiväys: 24.05.2018

Z-vesi

Osa 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINESOSISTA

3.2 Seokset

Vaarallisia ainesosia	Luokitus 1	Pitoisuus
	1272/2008	%
CAS no. 1310-58-3 Kaliumhydroksidia	Myrkyllisuus nieltynä, H302	0,17
EG no.215-181-3	Ihon ärsytys 1A, H314	
Reach reg.no.:		

1) Vaaralausekkeiden selitys, ktso osa 16

Osa 4: ENSIAPU TOIMENPITEET

4.1 Kuvaus ensiapu toimenpiteistä

Hengitettynä

Tuote ei sisällä hengitettynä vaarallisiksi luokiteltuja aineita. Jos oireita ilmenee, altistunut toimitettava raittiseen ilmaan

Ihokosketus

Huuhtelee vedellä

Silmä kosketus

Huuhtelee silmät vedellä muutamia minuutteja. Poista piilolinssit.

Nieltynä

Juo muutama lasillinen vettä.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä akuutit että viiveellä tulevat.

Hengitettynä

Ei ärsytä

Ihokosketus

Ei ärsytä

Silmä kosketus

Voi olla miedosti ärsyttävää.

Nieltynä

Voi miedosti ärsyttää suuta ja nielua.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet.

Ei tehtävää

Osa 5: TULIPALON VARALTA

5.1 Sammutus välineet

Sammuta vedellä, vaahdolla, jauheella tai hiilidioksidilla. Valitse menetelmä palavan aineen mukaan.

5.2 Tuote ei ole syttyvä

3(6)

Päiväys: 24.05.2018

Z-vesi

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Toimi kuten muissakin tulipaloissa. Ei erityisohjeita.

Osa 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Henkilökohtaiset suojaimeet, suojarahusteet ja toimenpiteet hätätilanteessa

Vältä silmäkosketusta

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei erityistoimenpiteitä vaativaa

6.3 Viittaukset muihin kohtiin

Ktso osa 8 ja 13

Osa 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Vältä silmä ja suu kosketusta

7.2 Turvallinen varastointi, mukaanlukien yhteensopimattomuudet

Vältä suoraa auringonvaloa. Säilytetään sisätiloissa alkuperäispakkauksessa hyvin ilmastoidussa tilassa Säilytetään pakkaus hyvin suljettuna.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Pintojen puhdistus

Osa 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖN SUOJAIMET

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Altistumisen raja-arvot (AFS 2018:1)

Aine	Raja-arvo mg/m ³	Lyhytsikainen raja-arvo mg/m ³	Huomautuksia
-	-	-	-

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Vältä silmäkosketusta

Henkilökohtaiset suojarahusteet

Silmien huuhteluvälineet

Ympäristön altistumisen ehkäiseminen

Ktso osa 13

Osa 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Fyysinen ulkonäkö neste

4(6)

Päiväys: 24.05.2018
Z-vesi

Väri	väritön
Haju	hajuton
pH-arvo (20°)	12,5 (+-0,5)
Sulamispiste	ei merkitystä
Leimahduspiste	ei merkitystä
Kiehumispiste	100°C (+-5°C)
Syttymispiste	ei merkitystä
Haihtumisnopeus	ei merkitystä
Höyrynpaine	ei merkitystä
Räjähävyys	ei merkitystä
Tiheys (25°C)	1.0
Jakaantumiskerroin	ei merkitystä
Viskositeetti (20°C)	ei merkitystä

9,2 Muut tiedot

Tuote on vesiliukoinen.

Osa 10: STABILISUUS JA REAKTIIVISUUS

- 10.1 Reaktiivisuus
Ei reaktiivinen normaaleissa olosuhteissa.
- 10.2 Kemiallinen stabiilisuus
Stabiili normaaleissa olosuhteissa.
- 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus
Ei vaarallisia reaktioita normaaleissa olosuhteissa.
- 10.4 Vältettävät olosuhteet
Vältä pakkasta ja korkeita lämpötiloja.
- 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit
Ei tunnettuja
- 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet
Ei tunnettuja

Osa 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

- 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista
 - Hengitettynä Ei näyttöä
 - Iho kosketus Ei näyttöä
 - Silmä kosketus Voi olla miedosti syövyttävää
 - Nieltynä Voi aiheuttaa mietoa ärsytystä suussa ja nielussa.
 - Allergia/herkistyminen Ei tiedetä aiheuttavan allergiaa.
 - Karsinogeenisyys Ei näyttöä karsinogeenisistä ominaisuuksista
 - Perinnöllisyysvaarat Ei näyttöä mutageenisistä ominaisuuksista
 - Sikiölle vaaralliset ominaisuudet Ei näyttöä sikiötä vaurioittavista ominaisuuksista
 - Lisääntyminen Ei näyttöä lisääntymisominaisuuksien vahingoittumisesta

Todennäköiset altistumisreitit - iho.

5(6)

Päiväys: 24.05.2018
Z-vesi

Osa 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

- 12.1 Myrkyllisyys
Ei merkitystä
- 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus
Helposti hajoava
- 12.3 Biokertyvyys
Ei merkitystä
- 12.4 Liikkuvuus maaperässä
Tuote on vesiliukoinen ja voi siten liikkua maaperässä.
- 12.5 PBT ja vPvB-arvioinnin tulokset
Tuote ei sisällä mitään aineita jotka täyttävät PBT- ja vPvB- arvioinnin kriteerit.
- 12.6 Muut vaaralliset vaikutukset
Ei tunnettuja

Osa 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

- 13.1 Jätteiden käsittely menetelmät
Tuote
Voidaan kaataa viemäriin.
Pakkaus

Toimitetaan pakkausten keräilypisteeseen.

Ktso lisätietoja kansallisista ja paikallisista kierrätys säädöksistä (Euroopan lainlääöntö DIREKTIVI 2008/98/EG)

Osa 14: KULJETUSTIEDOT

- 14.1 UN-numero
Ei merkitystä
- 14.2 Virallinen kuljetusnimike
Ei merkitystä
- 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka
Ei merkitystä
- 14.4 Pakkausryhmä
Ei merkitystä
- 14.5 Ympäristö vaarat
Ei
- 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle
Ei merkitystä

6(6)

Päiväys: 24.05.2018
Z-vesi

- 14.7 Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti.
Ei merkitystä

Osa 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

- 15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäädökset tai lainsäädäntö
AFS 2018:1 – Hygieeniset raja-arvot
SFS 2011:927 – Jätelainsäädäntö
EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON DIREKTIIVI 2008/98/EG
19 marraskuuta 2008 jätteestä ja muutamien direktiivien kumoamisesta.

- 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi
Tuotteen valmistaja ei ole tehnyt kemikaaliturvallisuusarviointia.

Ote 16: MUUT TIEDOT

Päiväys

-

Vaaralausekkeiden selitys

H302 Haitallista nieltynä

H314 Aiheuttaa vakavia syövytysvahinkoja iholle ja silmille.

Lähteet

Tiedot valmistajalta

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

Valmistaja/toimittaja

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

Muutr

Tuotteen luokittelu on tehty käyttäen laskentamenetelmää (EG) 1272/2008

Advoco Tox AB

www.advocotox.se, info@advocotox.se

medlem av Konsultföreningen Kemiska miljö- ovh hälsorisker (www.kemi.nu)