

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET
HYDROGEN PEROXIDE-HR PHOTOMETER FINNISH

Sivu: 1

Laatimispäivä: 25/04/2018

Muutosnumero: 1

Kohta 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Tuotenimike: HYDROGEN PEROXIDE-HR PHOTOMETER FINNISH

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

Tuotekuvaus: Reagenssi veden analyysiin

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Water-i.d. GmbH
Daimlerstrasse 20
D-76344 Eggenstein
Deutschland/Germany

Puh.: +49 (0) 721 - 78 20 29 - 0

Faksi: +49 (0) 721 - 78 20 29 - 11

Email: info@pool-id.com

1.4 Häät puhelinnumero

Häät puhelinnumero: +49 (0) 89 - 19240

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus (CLP): Acute Tox. 4: H302; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315

Tärkeimmät haittavaikutukset: Haitallista nieltynä. Ärsyttää ihoa. Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

2.2 Merkinnät

CLP-merkinnät:

Vaaralausekkeet: H302: Haitallista nieltynä.

H315: Ärsyttää ihoa.

H319: Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Varoitusmerkit: GHS07: Huuromerkki



Huomiosanat: Varoitus

Turvausekkeet: P264: Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.

P270: Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.

P280: Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvosuojainta.

P301+312: JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota yhteys

MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin jos ilmenee pahoinvointia.

[jatkuu...]

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

HYDROGEN PEROXIDE-HR PHOTOMETER FINNISH

Sivu: 2

P330: Huuho suu.

P305+351+338: JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuho huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

2.3 Muut vaarat

PBT: Tätä ainetta ei ole yksilöity PBT/vPvB-aineeksi.

Kohta 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Vaaralliset aineosat:

POTASSIUM IODIDE - REACH-numero: 01-2119966161-40-XXXX

EINECS	CAS	PBT / WEL	Luokitus (CLP)	Prosentti a
240-795-3	7681-11-0	-	Acute Tox. 4: H302; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315	30-50%

Kohta 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Ihokosketus: Välittömästi runsaalla määrällä saippua ja vesi. Riisu heti kaikki saastuneet vaatteet ja jalkineet, elleivät ne ole tarttuneet ihoon kiinni. Mentävä lääkärin.

Silmäkosketus: Huuhtelee silmää juoksevalla vedellä 15 minuutin ajan. Kuljeta sairaalaan erikoistutkimuksia varten.

Nieleminen: Älä oksennuta. Kuljeta sairaalaan niin nopeasti kuin mahdollista.

Hengittäminen: Kuljeta henkilö altistusalueelta vaarantamatta omaa terveyttä tätä tehtäessä.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ihokosketus: Altistunut ihon kohta saattaa punoittaa tai olla valkoinen.

Silmäkosketus: Saattaa ilmetä ärsytystä ja punoitusta.

Nieleminen: Suu ja kurkku saattavat punoittaa ja tuntua kipeiltä.

Hengittäminen: Kurkkua saattaa ärsyttää samalla kun rintakehää tuntuu kiristävän.

Viivästyneet vaikutukset: Ei tietoa saatavilla.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Välitön/erikoishoito: Paikalla on oltava käytettävissä silmäkylpytarvikkeet.

Kohta 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sammutusaine: Käytä vesisuihketta säilytysastioiden viilentämiseksi.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Altistumisvaarat: Poltettaessa päästää ilmaan myrkyllisiä huujuja.

[jatkuu...]

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

HYDROGEN PEROXIDE-HR PHOTOMETER FINNISH

Sivu: 3

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Kohta 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilövahinkojen estäminen: Henkilökohtaisen suojauksen yksityiskohdat löytyvät KTT:n kohdasta 8.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristövahinkojen estäminen: Älä kaada viemäriin tai jokiin.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistustoimenpiteet: Imeytä kuivaan maahan tai hiekkaan.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Viittaukset muihin kohtiin: Katso KTT:n kohdasta 8.

Kohta 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittelyvaatimukset: Varmista, että alueella on riittävä ilmanvaihto.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointiolosuhteet: Säilytä viileässä, hyvin ilmastoidussa tilassa.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Kohta 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Altistuksen raja-arvot: Ei tietoa saatavilla.

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Ei tietoa saatavilla.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Suunnittelutoimenpiteet: Varmista, että alueella on riittävä ilmanvaihto.

Hengityksensuojaus: Normaalisti mitään henkilökohtaista hengityssuojausvarustusta ei tarvita.

Käsien suojaus: PVC-kertakäyttökäsineet. Nitril-kertakäyttökäsineet. Käsinemateriaalin läpäisy aika > 1 tuntia.

Silmien suojaus: Suojalasit.

Ihonsuojaus: Suojapuku.

Ympäristö: Ei erityisiä vaatimuksia.

Kohta 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Tila: Kiinteä

[jatkuu...]

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

HYDROGEN PEROXIDE-HR PHOTOMETER FINNISH

Sivu: 4

Väri: Valkoinen

Haju: Hajuton

Haihtumisnopeus: Ei tietoa saatavilla.

Hapettuminen: Ei tietoa saatavilla.

Vesiliukoisuus: Ei tietoa saatavilla.

Viskositeetti: Ei tietoa saatavilla.

Kiehumispiste-/alue°C: Ei tietoa saatavilla.

Syttyvyysrajat %: alaraja: Ei tietoa saatavilla.

Leimahduspiste°C: Ei tietoa saatavilla.

Syttyvyys°C: Ei tietoa saatavilla.

Suhteellinen tiheys: Ei tietoa saatavilla.

VOC g/l: Ei tietoa saatavilla.

Sulamispiste-/alue°C: Ei tietoa saatavilla.

yläraja: Ei tietoa saatavilla.

Jakaantumisk. n-oktanoliv/vesi: Ei tietoa saatavilla.

Höyrinpaine: Ei tietoa saatavilla.

pH: 7 (1% ratkaisu)

9.2. Muut tiedot

Muut tiedot: Ei tietoa saatavilla.

Kohta 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Reaktiivisuus: Vakaa suositelluissa kuljetus- ja säilytysolosuhteissa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Kemiallinen stabiilisuus: Vakaa normaalioloissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaaralliset reaktiot: Vaarallisia reaktioita ei esiinny normaaleissa kuljetus- ja säilytysolosuhteissa.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet: Suora auringonvalo. Kuumuus.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Kohta 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Aineen kannalta tärkeät vaarat:

Vaara	Reitti	Perusta
Välitön myrkyllisyys (ac. tox. 4)	ING	Vaarallinen: laskettu
Ihosyövyttävyyshoärsytys	DRM	Vaarallinen: laskettu
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	OPT	Vaarallinen: laskettu

[jatkuu...]

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

HYDROGEN PEROXIDE-HR PHOTOMETER FINNISH

Sivu: 5

Oireet/altistumisreitit

Ihokosketus: Altistunut ihon kohta saattaa punoittaa tai olla valkoinen.

Silmäkosketus: Saattaa ilmetä ärsytystä ja punoitusta.

Nieleminen: Suu ja kurkku saattavat punoittaa ja tuntua kipeiltä.

Hengittäminen: Kurkkua saattaa ärsyttää samalla kun rintakehää tuntuu kiristävän.

Viivästyneet vaikutukset: Ei tietoa saatavilla.

Kohta 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Ecotoxicity: Ei tietoa saatavilla.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

12.3 Biokertyvyys

12.4 Liikkuvuus maaperässä

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT: Tätä ainetta ei ole yksilöity PBT/vPvB-aineeksi.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Kohta 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Huom.: Käyttäjän huomio kiinnitetään mahdollisiin hävittämistä koskeviin alueellisiin tai kansallisiin määräyksiin.

Kohta 14: Kuljetustiedot

Kuljetusluokka: Tätä tuotetta ei ole luokiteltu kuljetuksen osalta.

Kohta 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kohta 16: Muut tiedot

Muut tiedot

Muut tiedot: Käyttöturvallisuustiedotteet asetus N:o 2015/830 mukaan.

* Osoittaa viime tarkistukseen jälkeen muuttunutta KTT-tekstiä.

Lausekkeista: H302: Haitallista nieltynä.

H315: Ärsyttää ihoa.

H319: Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Laillinen vastalause: Yllämainitun tiedon uskotaan pitävän paikkansa, mutta sen ei väitetä sisältävän kaikkea

[jatkuu...]

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET
HYDROGEN PEROXIDE-HR PHOTOMETER FINNISH

Sivu: 6

tietoa, ja sitä tulee siksi käyttää vain oppaana. Tätä yhtiötä ei tule pitää vastuussa yllä mainitun tuotteen käsittelyn tai kosketuksen aiheuttamista vahingoista.