

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Klorine WC-Geeli 1 L, 6419642801007

Käyttöturvallisuustiedote täyttää asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista REACH) liitteen II vaatimukset komission asetuksen (EU) 2020/878 mukaisesti muutettuna.

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

Julkaisupäivä 04.12.2023

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi Klorine WC-Geeli 1 L, 6419642801007

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

Aineen/seoksen käyttö Pesuaine

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yrityksen nimi Foxtel Oy

Postiosoite Serlantie 11

Postinumero 35100

Paikkakunta Orivesi

Maa Suomi

Puhelin +358 3 379 2045

Verkkosivu www.foxtel.fi

1.4 Hätäpuhelinnumero

Hätänumero Puhelin: Myrkytystietokeskus Avoinna 24 t / vrk
0800 147 111 (puhelu on maksuton)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus asetuksen (EY) N:o Skin Irrit. 2; H315

1272/2008 [CLP / GHS]

mukaisesti Eye Irrit. 2; H319

Aquatic Chronic 3; H412

2.2. Merkinnät

Varoitusmerkit (CLP)



Huomiosana	Varoitus
Vaaralausekkeet	H315 Ärsyttää ihoa. H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä. H412 Haitallista vesieläöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
Turvalausekkeet	P102 Säilytä lasten ulottumattomissa. P280 Käytä suojakäsineitä. P302+P350 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese varovasti runsaalla vedellä ja saippualla. P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. P362 Riisu saastunut vaatetus. P501 Hävitä sisältö / pakkaus paikallisten määräysten mukaisesti.

2.3. Muut vaarat

PBT / vPvB	Tämä aine/seos ei sisällä komponentteja, joiden katsotaan olevan joko pysyviä, bioakkumuloituvia ja myrkyllisiä (PBT) tai erittäin pysyviä ja erittäin bioakkumuloituvia (vPvB) 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.
Muut vaarat	Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

Koostumustyyppi	Seos			
Aineosa	Tunnistaminen	Luokitus	Sisältö	Huomautuksia
Fosforihappo	CAS-numero: 7664-38-2 EY-numero: 231-633-2	Skin Corr. 1B; H314; SCL Eye Irrit. 2, H319: 10 % ≤ C < 25 %; Skin Corr. 1B, H314: C ≥ 25 %; Skin Irrit. 2, H315: 10 % ≤ C < 25 %	< 5 %	
(Z) -Octadec-9-enylamine, ethoxylated	CAS-numero: 26635-93-8 EY-numero: 500-048-7	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Acute 1; H400	< 2 %	

Aquatic Chronic 1;
H410

Sulfamiinihappo	CAS-numero: 5329-14-6	Skin Irrit. 2; H315	< 2 %
	EY-numero: 226-218-8	Eye Irrit. 2; H319	
	Indeksinumero: 016-026-00-0	Aquatic Chronic 3; H412	
	REACH-rek.nro: 01-2119488633-28-xxxx		

Huomautuksia aineosista H-lausekkeet sanallisina kohdassa 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleistä	Mikäli ilmenee oireita tai kaikissa epäilyttävissä tapauksissa otettava yhteys lääkäriin.
Hengitystiet	Siirrä altistunut henkilö raittiiseen ilmaan, pidä lämpimänä ja levossa asennossa, jossa on helppo hengittää. Anna tarvittaessa tekohengitystä tai happea. Ota yhteys lääkäriin jos oireita ilmenee.
Ihokosketus	Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhtelee iholta välittömästi runsaalla vedellä. Jos ärsytys jatkuu ota yhteys lääkäriin.
Silmäkosketus	Huuhtelee runsaalla puhtaalla vedellä 15 minuutin ajan pitäen silmäluomet auki. Jos punoitusta, kipua tai näköhäiriöitä ilmenee, ota yhteys silmälääkäriin.
Nieleminen	Ei saa oksennuttaa. Huuhtelee suu vedellä. Anna pieni määrä vettä juotavaksi. Jos oireet jatkuvat, ota yhteys lääkäriin.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Yleiset oireet ja vaikutukset	Silmäkosketus: Polttava tunne, punoitus, turvotus Ihokosketus: Polttava tunne, punoitus Nieleminen: Suurten määrien nieleminen aiheuttaa pahoinvointia, oksentelua ja vatsakipua
--------------------------------------	--

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Lääketieteellinen hoito	Oireiden mukainen hoito.
--------------------------------	--------------------------

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet	Sammutusaine valitaan ympäristön mukaan.
Soveltumattomat sammutusaineet	Voimakas vesisuihku

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palo- ja räjähdysvaarat Tulipalon sattuessa on haitallisten höyryjen muodostuminen mahdollista.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Henkilösuojaimet Sammuttajan on käytettävä paineilmahengityslaitetta ja kemikaalisuojapukua.

Muut tiedot Evakuoi alue. Estettävä sammutusvesien pääsy saastuttamaan pinta- ja pohjavesiä.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleiset toimenpiteet Käytä henkilökohtaisia suojarusteita. Sivulliset on pidettävä poissa saastuneelta alueelta. Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristövarotoimet Estettävä tuotteen pääsy viemäriin, vesistöihin ja maaperään.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistaminen Imeytä sopivaan imeytysaineeseen ja kerää hävitettäväksi. Puhdista pinnat ja tuuleta alue.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Muita ohjeita Hävitystä varten katso kohta 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittely Hyvää hygieniää ja turvallisuusohjeita noudattavat työtavat. Älä syö, juo tai tupakoi käytön aikana. Pese kädet työn päätyttyä. Vältä päästämistä ympäristöön.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointi Suojaa suoralta auringonvalolta. Säilytä erillään elintarvikkeista. Suojaa jäätymiseltä. Säilytä alkuperäispakkauksessa, kuivassa paikassa, lämpötilassa 3 - 30 °C.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Suosituks Tuotetta tulisi käyttää vain kohdassa 1.2 kuvattuun käyttötarkoitukseen.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Aineosa	Tunnistaminen	Altistusraja-arvot	Vuosi
Fosforihappo	CAS-numero: 7664-38-2	HTP-arvo (8 h) : 1 mg/m ³ HTP-arvo (15 min) Arvo: 2 mg/m ³	

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Turvamerkinnot



Toimenpiteet altistumisen estämiseksi

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Hyvää hygieniää ja turvallisuusohjeita noudattavat työtavat. Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta. Pese kädet työn jälkeen. Älä syö, juo tai tupakoi tuotetta käyttäessäsi.

Silmien tai kasvojen suojaus

Soveltuvat silmiensuojaimet Suojalasien käyttöä suositellaan (EN 166).

Käsien suojaus

Soveltuva käsinetyyppi Suojakäsineet EN 374.

Ihonsuojaus

Soveltuvat suojavaatteet Työvaatetus

Hengityksensuojaus

Yleinen hengityksensuojaus Ei tarpeen normaaleissa työskentelyolosuhteissa.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Muoto	Neste
Haju	luonteenomainen
Hajukynnys	Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.
pH	Arvo: 3,0 - 4,0
Sulamispiste / sulamisalue	Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.

Jäätympiste	Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.
Kiehumispiste ja -alue	Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.
Leimahduspiste	Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.
Haihtumisnopeus	Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.
Syttyvyys	Ei sovellettavissa.
Räjähdyksäraja	Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.
Höyrynpaine	Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.
Höyryn tiheys	Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.
Tiheys	Arvo: 1,05 g/cm ³ Huomautukset: +/- 0,04 Lämpötila: 20 °C
Liukoisuus	Liutotin: Vesi Huomautukset: Liukenee
Jakaantumiskerroin: n-oktanoli/ vesi	Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.
Itsesyttymislämpötila	Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.
Hajoamislämpötila	Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.
Viskositeetti	Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.
Räjähätvyys	Tietoa ei saatavilla.
Hapettavuus	Tietoa ei saatavilla.

9.2 Muut tiedot

Muut fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet	Tietoa ei saatavilla.
---	-----------------------

9.2.2 Muut turvallisuusominaisuudet

Huomautukset	Tietoa ei saatavilla.
---------------------	-----------------------

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Reaktiivisuus	Reagoi natriumhydroksidin kanssa muodostaen suoloja. Reagoi kuparin, alumiinin, sinkin ja niiden seosten kanssa muodostaen syttyvää vetyä, joka voi muodostaa räjähtäviä seoksia ilman kanssa.
----------------------	--

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiilisuus	Pysyvää suositelluissa käsittely- ja varastointiolosuhteissa.
---------------------	---

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus Vaarallisia reaktioita ei odoteta tapahtuvan normaaleissa varastointi- ja käyttöolosuhteissa.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet Varastoinnin aikana vältettävä lämpötiloja, jotka ovat kohdassa 7.2 annettujen rajojen ulkopuolella.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit Vahvat hapettimet, kupari, natriumhydroksidi, metallit, metallioksidit, rauta ja sen yhdisteet, teräs, alumiini ja sen yhdisteet.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet Palossa voi muodostua kaasumaisia hajoamistuotteita, fosforioksideja ja rikkidioksidia.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

Aineosa Fosforihappo

Välitön myrkyllisyys **Vaikutus testattu:** LD50
Altistumisreitit: Suun kautta
Arvo: 3500 mg/kg
Koe-eläinlajit: rotta

Vaikutus testattu: LD50
Altistumisreitit: Ihon kautta
Arvo: 2470 mg/kg
Koe-eläinlajit: kani

Muut terveysvaaroja koskevat tiedot

Välittömän myrkyllisyyden arviointi Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Ihosityttöävyyden / ihoärsytyksen arviointi Ärsyttää ihoa.

Silmäaurion / -ärsyttävyyden arviointi Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Yleinen hengitysteiden tai ihon herkistyminen Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Mutageenisuus Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Syöpävaarallisuuden arviointi Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Lisääntymismyrkyllisyys Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtaisen myrkyllisyyden arviointi - kerta-altistuminen, luokitus Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtaisen myrkyllisyyden arviointi - toistuva altistuminen, luokitus	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Aspiraatiovaaraluokituksen arviointi	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

11.2 Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet	Ei sisällä hormonitoimintaa häiritseviä aineita.
--	--

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Aineosa	Fosforihappo
Myrkyllisyys vesielioille, levät	Arvo: 100 mg/l Vaikuttava annospitoisuus: EC50
Aineosa	Fosforihappo
Myrkyllisyys vesielioille, äyriäiset	Arvo: > 100 mg/l Vaikuttava annospitoisuus: EC50 Altistumisaika: 48 t Laji: Daphnia magna
Ekotoksisuus	Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyyden ja hajoavuuden kuvaus/arviointi	Seoksen sisältämät pinta-aktiiviset aineet (tensidit) täyttävät pesuaineasetuksen (648/2004/EY) vaatimukset biologisen hajoavuuden suhteen.
---	---

12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyyden arviointi	Tietoja ei ole käytettävissä.
---------------------------------	-------------------------------

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus	Tietoja ei ole käytettävissä.
-------------------	-------------------------------

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset	Tuote ei täytä PBT-/vPvB-kriteerejä.
---	--------------------------------------

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet	Tuote ei sisällä aineita, joilla on tunnistettu olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia komission delegoidussa asetuksessa (EU) 2017/2100 tai komission asetuksessa (EU) 2018/605 vahvistettujen kriteerien mukaisesti.
--	---

12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Muut ekologiset tiedot	Vältä päästämistä ympäristöön.
-------------------------------	--------------------------------

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Asianmukaiset hävittämismenetelmät, tuote	Hävitä jätteet voimassa olevan lainsäädännön mukaisesti. Ota yhteys paikalliseen jätehuoltoasiantuntijaan jätteiden hävittämisestä. Käsitellään vaarallisena jätteenä.
Asianmukaiset hävittämismenetelmät, saastunut pakkaus	Likainen pakkaus käsitellään vaarallisena jätteenä. Puhdas pakkaus toimitetaan kierrätykseen tai yhdyskuntajätteisiin.
EU asetukset	Direktiivi 2008/98/ETY, 2014/955/EU, Komission asetus (EU) N:o 1357/2014
Kansallinen lainsäädäntö	Jätelaki, 646/2011, 1104/2011, 195/2015, 1178/2013, 25/2014, 410/2014, 528/2014

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Tuote luokiteltu vaaralliseksi Ei

14.1. YK-numero

ADN Tuote ei kuulu vaarallisten aineiden kuljetusmääräysten piiriin. (ADR/RID, IMDG, IATA)

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Tekninen nimi/Vaaraa aiheuttava aine englanniksi ADR/RID/ADN Tuote ei kuulu vaarallisten aineiden kuljetusmääräysten piiriin.

14.3 Kuljetuksen vaaraluokat

ADN Tuote ei kuulu vaarallisten aineiden kuljetusmääräysten piiriin.

14.4 Pakkausryhmä

ADN Tuote ei kuulu vaarallisten aineiden kuljetusmääräysten piiriin.

14.5 Ympäristövaarat

ADR/RID/ADN Ei

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Käyttäjän erityiset varotoimenpiteet Ei erityisiä toimenpiteitä.

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Kuljetus irtolastina (Kyllä / Ei) Ei

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Lainsäädäntö ja säädökset	<p>Käyttöturvallisuustiedote täyttää asetuksen (EY) N:o 1907/2006,2020/878 REACH (Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista), liitteen II vaatimukset. Huomioitava työssä olevien nuorten ihmisten suojelua koskeva direktiivi 94/33/EY.</p> <p>Otettava huomioon raskaana olevien tai imettävien äitien työhönottoa koskevat rajoitukset äitiyden suojelua koskevan direktiivin (92/85/ETY) mukaisesti. HTP-ARVOT 2020 Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet Sosiaali- ja terveysministeriön julkaisuja 2020:24</p> <p>REACH - Erityistä huolta aiheuttavien aineiden ehdokasluettelo (artikla 59): Tämä tuote ei sisällä erityistä huolta aiheuttavia aineita (asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH), artikla 57).</p>
----------------------------------	---

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointi on tehty	Ei
--	----

KOHTA 16: Muut tiedot

Käytettyjen H-lausekkeiden luettelo (kohdissa 2 ja 3)	<p>H302 Haitallista nieltynä. H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa. H315 Ärsyttää ihoa. H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä. H400 Erittäin myrkyllistä vesieliöille. H410 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.</p>
Koulutusohjeet	<p>Hyvää hygieniää ja turvallisuusohjeita noudattavat työtavat. Terveydelle vaarallisten kemikaalien käsittely.</p>
Lisätietoja	<p>Foxtel Oy puh: 029 030 0380 email: foxtel@foxtel.fi www.foxtel.fi</p>
Tärkeimmät käyttöturvallisuustiedotteen laatimisessa käytetyt lähteet	<p>Valmistajan käyttöturvallisuustiedote Aineosien tiedot ECHA C&L Inventory Sosiaali- ja terveysministeriö, Helsinki 2020 HTP-ARVOT 2020 Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet</p>
Versio	1