

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE



Strontiumkloridi-6H2O 100 g

Käyttöturvallisuustiedote täyttää asetuksen (EY) N:o 1907/2006, 2015/830 REACH (Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista), liitteen II vaatimukset.

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

Julkaisupäivä 15.09.2020

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi Strontiumkloridi-6H2O 100 g
REACH-rekisteröinti, lisätietoja Ei ole vielä kommunikoitu toimitusketjussa alaspäin.
CAS-numero 10025-70-4
Indeksinumero 000-000-00-0
Tuotekoodi 557917
Tuotekuvaus Yleinen kemiallinen reagenssi

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

Tuoteryhmä Yleinen kemiallinen reagenssi

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**Jälleenmyyjä**

Yrityksen nimi Tevella Oy
Postiosoite Pihkanokankatu 6
Postinumero 33900
Paikkakunta TAMPERE
Maa Suomi
Puhelin 033805300
Sähköposti asiakaspalvelu@tevella.fi
Verkkosivu <http://www.tevella.fi>
Y-tunnus 2575744-8

1.4 Häätäpuhelinnumero

Hätännumero Puhelin: Puhelin: Myrkytystietokeskus 09 471 977 tai 09 4711 (vaihde); yleinen hätännumero 112
Huomautukset Äkillisessä vaaratilanteessa yleinen hätännumero 112

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

CLP-luokitus, kommentteja

Vakavia silmävaurioita, Katgoria 1 H318

2.2. Merkinnät

Varoitusmerkit (CLP)



Huomiosana

Vaara

Vaaralausekkeet

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Turvalausekkeet

P101 Jos tarvitaan lääkinällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.
P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.
P103 Lue merkinnät ennen käyttöä.
P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.
P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
P310 Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin/...

2.3. Muut vaarat

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1 Aineet

Aineosa, lisätietoja

Ainenimi Strontiumkloridi-6 H₂O
Molekyylikaava SrCl₂·6H₂O
Molekyylipaino 266,62 g/mol
CAS-Nro 10025-70-4
REACH rekisteröintinumero Ei ole vielä kommunikoitu toimitusketjussa alaspäin.
Indeksinumero 000-000-00-0

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleistä

Altistumisen tapahduttua tai jos ilmenee pahoinvointia: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOSKESKUKSEEN tai lääkäriin. Mikäli potilas menettää tajuntansa, hänet on laitettava kylkimakuuasentoon ja käänny lääkärin puoleen. Älä koskaan anna mitään suun kautta tajuttomalle tai krampeista kärsivälle henkilölle. Likaantunut, kastunut vaatetus vaihdettava. Älä jätä loukkaantunutta yksin.

Hengitystiet

Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin. Potilas on vietävä raittiiseen ilmaan ja pidettävä lämpimänä ja rauhallisena. Hengitysvaikeuksissa tai hengityksen pysähtyessä annettava tekohengitystä

Ihokosketus

Roiskeet iholta huuhdeltava välittömästi runsaalla määrällä vettä ja saippuaa.

	Riisu likaantuneet, kastuneet vaatteet välittömästi. Iho-oireiden ilmaantuaessa käänny lääkärin puoleen
Silmäkosketus	jos ainetta joutuu silmiin, niitä on huuhdeltava välittömästi 10-15 minuutin ajan runsaalla juoksevalla vedellä silmien ollessa auki ja on hakeuduttava silmälääkärille. Suojaa loukkaantumaton silmä. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista
Nieleminen	Jos ainetta on nielty, suu huuhdeltava runsaalla vedellä (vain jos henkilö on tajuissaan) ja haettava heti lääkärin apua. Ei saa oksennuttaa. Ei saa antaa mitään syötävää eikä juotavaa
Ensiapuhenkilökunnalle suositellut suojaimet	Ensiavun antajan on suojattava itsensä. Siirrettävä pois vaaralliselta alueelta. Riisuttava välittömästi tahriintunut vaatetus.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Yleiset oireet ja vaikutukset	tietoja ei saatavilla
Välittömät oireet ja vaikutukset	tietoja ei saatavilla
Viivästyneet oireet ja vaikutukset	tietoja ei saatavilla

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Lääketieteellinen hoito	Hoito oireiden mukaan.
Tiedot kliinisestä tutkimuksesta	tietoja ei saatavilla
Viivästyneiden vaikutusten lääketieteellinen valvonta	tietoja ei saatavilla
Vasta-aineiden erityistiedot	tietoja ei saatavilla
Vasta-aiheet	tietoja ei saatavilla
Erilliset ensiapuvälineet	tietoja ei saatavilla

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet	Itse tuote ei pala. Sammutustoimenpiteet on sovitettava ympäristöön
Soveltumattomat sammutusaineet	ei rajoitusta

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palo- ja räjähdysvaarat	Tuote ei ole palava normaaleissa olosuhteissa.
Vaaralliset palamistuotteet	Tulipalon sattuessa saattaa muodostua: Suolahappo (HCl)

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Palontorjuntatoimenpiteet	Tulta EI SAA yrittää sammuttaa sen saavutettua räjähteet. Erityiset suojaimet tulipalon varalle
---------------------------	--

	Käytettävä ympäröivästä ilmasta riippumatonta hengityslaitetta ja kemikaalisuojapukua
Muut tiedot	Sammutusvettä ei saa päästää viemäriverkostoon eikä vesistöön. Räjähdyks- ja palokaasuja ei saa hengittää. Käytettävä vesisuihkua henkilösuojaksi ja säiliöiden jäähdyttämiseksi Tulipalon sattuessa: Evakuoi alue.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleiset toimenpiteet	Vältettävä pölyn muodostumista.
----------------------	---------------------------------

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristövarotoimet	Estä lisävuodot ja läikkeet, jos on turvallista tehdä niin. Ei saa huuhdella pintaveteen tai jätevesiviemäristöön
---------------------	---

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistaminen	Läikkynyttä tuotetta ei saa koskaan laittaa takaisin alkuperäiseen astiaan uudelleen käytettäväksi. Saastuneet esineet ja lattia on puhdistettava perusteellisesti noudattaen ympäristömääräyksiä. Tulee ottaa talteen sopiviin, suljettuihin säiliöihin ja viedä hävitettäväksi
---------------	--

Muut tiedot	Kootaan mekaanisesti talteen. Viedään hävitettäväksi hyvin suljetuissa säiliöissä.
-------------	---

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Muita ohjeita	Puhdista roiskeet välittömästi.
---------------	---------------------------------

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittely	Kaikki työmenetelmät on periaatteellisesti järjestettävä niin, että seuraava on mahdollisimman vähäinen: Hengittäminen Ihokosketus Joutuessa silmiin
-----------	---

Suojaavat toimenpiteet

Suojaavat toimenpiteet	Riisuttava välittömästi tahriintunut vaatetus. Riisuttava tahriintunut vaatetus ja pestävä ne ennen seuraavaa käyttöä. Säilytettävä työvaatteet erikseen. Kädet pestävä ennen taukoja ja työpäivän jälkeen. Älä syö äläkä juo käytön aikana
Palontorjuntatoimenpiteet	Normaalit toimenpiteet tulipalon ehkäisemiseksi.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointi	Suosittelava varastointilämpötila: 15-25°C Varastointiluokka: 10-13 Säilytettävä tiiviisti suljettuna paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto
-------------	---

7.3 Erityinen loppukäyttö

Suosituks	Tietoja ei saatavilla
-----------	-----------------------

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Valvontaa koskevat muuttujat, huomautuksia	Ei sisällä sellaisia määriä aineita, jotka ylittäisivät työperäistä altistumista koskevien raja-arvojen pitoisuusrajat
--	--

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Turvamerkin



Toimenpiteet altistumisen estämiseksi

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet	Tekniset toimenpiteet ja sopivat työtavat ovat tärkeämpiä kuin henkilökohtaisen suojavarustuksen käyttö. Avoimessa tilassa käsiteltäessä on käytettävä sisäänrakennettua imulaitetta.
---	---

Silmien tai kasvojen suojaus

Vaaditut ominaisuudet	Sangalliset suojalasit, joissa on sivusuojat DIN-/EN-normit: DIN EN 166
-----------------------	---

Käsien suojaus

Ihon ja käsien suojaus, lyhytaikainen kosketus	Sopiva materiaali: NBR (Nitrilikumi) Käsinemateriaalin paksuus: 0,12 mm
Ihon ja käsien suojaus, pitkäaikainen kosketus	Sopiva materiaali: NBR (Nitrilikumi) Käsinemateriaalin paksuus: 0,38 mm
Soveltuva käsinetyyppi	Käsiteltäessä kemikaalisia aineita tulee käyttää vain CE-merkittyjä ja nelinumeroisella tarkistuskoodilla varustettuja kemikaalisuojakäsineitä. Suositeltavat käsiensuojausvalmisteet DIN-/EN-normit: DIN EN 374 Jos käsineitä aiotaan käyttää uudelleen, ne on puhdistettava ennen riisumista ja säilytettävä hyvin tuuletettuna
Käsien suojaus, huomautuksia	Pese kädet ennen taukoja ja työn jälkeen. Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.

Silmäsuihku on oltava ja sen sijaintipaikka on merkittävä näkyvästi.

Ihonsuojaus

Soveltuvat suojavaatteet

Käytettävä sopivaa suojavaatetusta

Hengityksensuojaus

Hengityksensuojausta tarvitaan

Hengityksensuojainta tarvitaan: aerosolin tai sumun muodustuminen

Soveltuvat hengityksensuojalaitteet:

Suodattava puolinaamari (DIN EN 149)

Sopiva materiaali:

P3

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto

kiinteä

Väri

valkoinen

Haju

Tietoja ei saatavilla

Hajukynnys

Huomautukset: tietoja ei saatavilla

pH

Huomautukset: 5-7 (50 g/l; H₂O; 20 °C)

Sulamispiste / sulamisalue

Huomautukset: Sulamis- tai jäätymispiste: 61 °C

Kiehumispiste ja -alue

Huomautukset: 100 °C (1013 hPa)

Leimahduspiste

Huomautukset: Tietoja ei saatavilla

Alaräjähdyksäraja ja mittayksikkö

Huomautukset: Tietoja ei saatavilla

Räjähdyksäraja

Huomautukset: Tietoja ei saatavilla

Höyrynpaine

Huomautukset: Tietoja ei saatavilla

Höyryn tiheys

Huomautukset: Tietoja ei saatavilla

Suhteellinen tiheys

Huomautukset: 1,93 g/cm³ (20 °C)

Liukoisuus

Huomautukset: vesiliukoisuus (g/L): 1.062 g/l (0 °C)
Liukoisuus (g/l) Etanoli: tietoja ei saatavilla

Jakaantumiskerroin: n-oktanoli/
vesi

Huomautukset: Tietoja ei saatavilla

Itsesyttymislämpötila

Huomautukset: Tietoja ei saatavilla

Hajoamislämpötila

Huomautukset: Tietoja ei saatavilla

Viskositeetti

Huomautukset: Tietoja ei saatavilla

Räjähättävyys

ei sovellettavissa

Hapettavuus

ei sovellettavissa

9.2 Muut tiedot

Pehmenemispiste

Huomautukset: Tietoja ei saatavilla

Jähmettymispiste	Huomautukset: Tietoja ei saatavilla
Samepiste	Huomautukset: Tietoja ei saatavilla
Kiteytymispiste	Huomautukset: Tietoja ei saatavilla
Härmistymislämpötila	Huomautukset: Tietoja ei saatavilla

Fysikaaliset vaarat

Räjähteet	Huomautukset: Tietoja ei saatavilla
Syttyvät kaasut	Huomautukset: Tietoja ei saatavilla
Syttyvät aerosolit	Huomautukset: Tietoja ei saatavilla
Hapettavat kaasut	Huomautukset: Tietoja ei saatavilla
Paineen alaiset kaasut	Huomautukset: Tietoja ei saatavilla
Syttyvät nesteet	Huomautukset: Tietoja ei saatavilla
Syttyvät kiinteät aineet	Huomautukset: Tietoja ei saatavilla
Itsereaktiiviset aineet ja seokset	Huomautukset: Tietoja ei saatavilla
Pyroforiset nesteet	Huomautukset: Tietoja ei saatavilla
Pyroforiset kiinteät aineet	Huomautukset: Tietoja ei saatavilla
Itsestään kuumenevat aineet ja seokset	Huomautukset: Tietoja ei saatavilla
Aineet, jotka veden kanssa kosketuksiin joutuessaan kehittävät syttyviä kaasuja	Huomautukset: Tietoja ei saatavilla
Hapettavat nesteet	Huomautukset: Tietoja ei saatavilla
Hapettavat kiinteät aineet	Huomautukset: Tietoja ei saatavilla
Orgaaniset peroksidit	Huomautukset: Tietoja ei saatavilla
Metalleja syövyttävät	Huomautukset: Tietoja ei saatavilla
Sekoittuvuus	Tietoja ei saatavilla
Aniliinipiste	Huomautukset: Tietoja ei saatavilla
Johtavuus	Huomautukset: Tietoja ei saatavilla
Kaasuryhmä	Huomautukset: Tietoja ei saatavilla
Liutinerotustesti	Huomautukset: Tietoja ei saatavilla
VOC-pitoisuus	Huomautukset: Tietoja ei saatavilla
Kiinteä sisältö	Huomautukset: tietoja ei saatavilla
Ponneainesisältö	Huomautukset: Tietoja ei saatavilla
Sintrautumislämpötila	Huomautukset: Tietoja ei saatavilla
Happonumero	Huomautukset: tietoja ei saatavilla
Dissosiaatiovakio	Huomautukset: tietoja ei saatavilla
Hydrolyysinopeus	Huomautukset: tietoja ei saatavilla
Tippumispiste	Huomautukset: Tietoja ei saatavilla

Liutinsisältö	Huomautukset: Tietoja ei saatavilla
Vesireaktiivisuus	Tietoja ei saatavilla
Ilmareaktiivisuus	Tietoja ei saatavilla
Läpäisy nopeus	Huomautukset: Tietoja ei saatavilla
Jähmepiste	Huomautukset: Tietoja ei saatavilla
Hiukkaskoko	Huomautukset: Tietoja ei saatavilla
Kriittinen paine	Huomautukset: Tietoja ei saatavilla
Laajenemiskerroin	Huomautukset: Tietoja ei saatavilla
Redoxpotentiaali	Huomautukset: Tietoja ei saatavilla
Radikaalien muodostumispotentiaali	Huomautukset: Tietoja ei saatavilla
Fotokatalyyttiset ominaisuudet	Huomautukset: Tietoja ei saatavilla
Lukukeskimääräinen moolimassa	Huomautukset: Tietoja ei saatavilla
Painokeskimääräinen moolimassa	Huomautukset: Tietoja ei saatavilla
Moolimassajakauma	Huomautukset: Tietoja ei saatavilla
Pienimolekyylisten aineiden pitoisuus polymeerissä	Huomautukset: Tietoja ei saatavilla
Vesiliuoksessa olevien polymeerien liukenemis- / uuttumisominaisuudet	Huomautukset: Tietoja ei saatavilla
Taitekerroin	Huomautukset: Tietoja ei saatavilla
Kyllästymispitoisuus	Tietoja ei saatavilla

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Reaktiivisuus	Tietoja ei saatavilla
---------------	-----------------------

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiilisuus	Tuote on kemiallisesti stabiili normaaleissa ympäröivissä olosuhteissa (huoneenlämpö).
--------------	--

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus	Tietoja ei saatavilla
---------------------------------------	-----------------------

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet	Tietoja ei saatavilla
------------------------	-----------------------

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit	tietoja ei saatavilla
-------------------------	-----------------------

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet Tietoja ei saatavilla

Muut tiedot

Muut tiedot Tietoja ei saatavilla

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys Huomautukset: Akuutti oraalinen toksisuus: LD50: > 1796 mg/kg – Rotta – (Merck KGaA)
 Akuutti dermaalinen toksisuus: tietoja ei saatavilla
 Akuutti inhaloitu toksisuus: tietoja ei saatavilla

Muut terveysvaaroja koskevat tiedot

Ihosityttöävyyden / ihoärsytyksen arviointi Primaarinen ärsytysvaikutus iholla: ei sovellettavissa

Silmävaurio / -ärsyttävyys, muut tiedot Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Hengitysteiden herkistyminen, kokemusperäinen tieto Ihokosketuksessa: Ei herkistävä Hengitettynä: Ei herkistävä

Hengitysteiden herkistymisen arviointi Hengitysteiden ärsytys: ei sovellettavissa

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset, kokemusperäinen tieto Ei viitteitä sukusolumutageenisuudesta ihmiselle.

Syöpävaarallisuuden arviointi Ei viitteitä syöpää aiheuttavasta vaikutuksesta ihmiselle.

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen, kokemusperäinen tieto ei sovellettavissa

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen, kokemusperäinen tieto ei sovellettavissa

Aspiraatiovaara, huomautuksia ei sovellettavissa

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Myrkyllisyys vesieliöille, kalat Huomautukset: LC50: 2760 mg/l (96 h) – Amiard, J.C. 1976. Experimental Study on the Acute Toxicity of Cobalt, Antimony, Strontium and Silver Salts in Some Crustacea and Their Larvae and Some Teleostei. Rev.Int.Oceanogr. Med. 43:79-95 (FRE) (ENG ABS)

Myrkyllisyys vesieliöille, levät Huomautukset: tietoja ei saatavilla

Myrkyllisyys bakteereille Huomautukset: tietoja ei saatavilla

Ekotoksisuus Vesikirppumyrkyllisyys:

LC50: 75 mg/l (48 h) – Baudouin, M.F., and P. Scoppa 1974. Acute Toxicity of Various Metals to Freshwater Zooplankton. Bull.Environ.Contam.Toxicol. 12(6):745-751

EC50: 128 mg/l (48 h) – Khangarot, B.S., and P.K. Ray 1989. Investigation of Correlation Between Physicochemical Properties of Metals and Their Toxicity to the Water Flea Daphnia magna Straus. Ecotoxicol.Environ.Saf. 18(2):109-120

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyyden ja hajoavuuden kuvaus/arviointi

Tietoja ei saatavilla

12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyyden arviointi

Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi: tietoja ei saatavilla

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus

Tietoja ei saatavilla

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tämä tuote ei täytä REACH-asetuksen, liite XIII mukaisia PBT-/vPvB-kriteereitä

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Muut ekologiset tiedot

tietoja ei saatavilla

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Asianmukaiset hävittämismenetelmät, tuote

Poistettava ottaen huomioon viranomaismääräykset. Jätteiden hävityksestä neuvoteltava asianomaisen hävittäjän kanssa
Jätekoodi tuote: 160506

Asianmukaiset hävittämismenetelmät, saastunut pakkaus

Poistettava ottaen huomioon viranomaismääräykset. Saastuneita pakkauksia on käsiteltävä samalla tavalla kuin itse ainetta

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1. YK-numero

Huomautukset

Ei vaarallisia tuotteita kuljetussääntöjen kannalta.

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

14.3 Kuljetuksen vaaraluokat

Huomautukset

Ei vaarallisia tuotteita kuljetussääntöjen kannalta.

14.4 Pakkausryhmä

14.5 Ympäristövaarat

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

IMDG Lisätietoja

Muita soveltuvia tietoja IMDG Ei vaarallisia tuotteita kuljetussääntöjen kannalta. Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti ei relevantti

ICAO/IATA Lisätietoja

Muu kuljetus, lisätietoja Ei vaarallisia tuotteita kuljetussääntöjen kannalta.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Kemikaalia koskevat rajoitukset REACHin liitteen XVII mukaan

EU-määräykset

- Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1907/2006, annettu 18 päivänä joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH), Euroopan kemikaaliviraston perustamisesta, direktiivin 1999/45/EY muuttamisesta sekä neuvoston asetuksen (ETY) N:o 793/93, komission asetuksen (EY) N:o 1488/94, neuvoston direktiivin 76/769/ETY ja komission direktiivien 91/155/ETY, 93/67/ETY, 93/105/EY ja 2000/21/EY kumoamisesta
- Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1272/2008, annettu 16 päivänä joulukuuta 2008, aineiden ja seosten luokituksista, merkinnöistä ja pakkaamisesta sekä direktiivien 67/548/ETY ja 1999/45/EY muuttamisesta ja kumoamisesta ja asetuksen (EY) N:o 1907/2006 muuttamisesta
- Komission asetus (EU) N:o 453/2010, annettu 20 päivänä toukokuuta 2010, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) muuttamisesta
- Komission asetus (EU) 2015/830, annettu 28 päivänä toukokuuta 2015, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) muuttamisesta

Kansalliset määräykset
tietoja ei saatavilla

Vesivaarallisuusluokka (WGK): lievästi vedelle vaarallinen (WGK 1)

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointi on tehty

Ei

KOHTA 16: Muut tiedot

Toimittajan huomautuksia

Yllä olevat tiedot ovat tämänhetkisen tietämyksen mukaan oikeita, mutta niitä voidaan käyttää vain ohjeellisina. Tämän dokumentin sisältö perustuu tämänhetkiseen tietämykseen, ja se soveltuu tuotteeseen, kun asianmukaiset turvatoimenpiteet huomioidaan. Se ei takaa tuotteen ominaisuuksia. Tevella ja sen yhteistyökumppanit eivät vastaa minkäänlaisista tuotteen käsittelystä

	aiheutuneista vahingoista
CLP-luokitus, huomautuksia	Vakavia silmävaurioita, Katgoria 1 H318
Versio	1