

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**tevella****Kaliumkloridi 500 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 19.01.2021

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi Kaliumkloridi 500 g
CAS-numero 7447-40-7
Indeksinumero 000-000-00-0
Tuotekoodi 557490

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**

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. Hätäpuhelinnumero**KOHTA 2: Vaaran yksilöinti****2.1 Aineen tai seoksen luokitus**

CLP-luokitus, huomautuksia Ainetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti.

2.2. Merkinnät**2.3. Muut vaarat**

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1 Aineet

Aineosa, lisätietoja

Molekyylikaava: ClK
Molekyylipaino: 74,55 g/ mol

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleistä

Epävarmassa tilanteessa tai jos oireita esiintyy, on kysyttävä lääkärin neuvoo. Mikäli potilas menettää tajuntansa, hänet on laitettava kylkimakuuasentoon ja käänny lääkärin puoleen. Älä koskaan anna mitäänsuun kautta tajuttomalle tai krampeista kärsivälle henkilölle. Likaantunut, kastunut vaatetus vaihdettava. Älä jätä loukkaantunutta yksin.

Hengitystiet

Potilas on vietävä raittiiseen ilmaan ja pidettävä lämpimänä ja rauhallisena. Hengitysvaikeuksissa tai hengityksen pysähtyessä annettava tekohengitystä. Hengityselinten ärsyntyessä on hakeuduttava lääkärin hoitoon.

Ihokosketus

Roiskeet iholta huuhdeltava välittömästi runsaalla määrällä vettä ja saippuaa. Riisu likaantuneet, kastuneet vaatteet välittömästi. Iho-oireiden ilmaantuessa 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.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusvälineet

Itse tuote ei pala. Sammutustoimenpiteet on sovitettava ympäristöön.

Soveltumattomat sammutusvälineet

ei rajoitusta

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Vaaralliset palamistuotteet

Kloorivetyhappo (HCl)

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erytyiset suojavälineet palontorjuntaan

Käytettävä ympäröivästä ilmasta riippumatonta hengityslaitetta ja kemikaalisuojapukua.

Kokosuojapuku.

Muut tiedot

Tulta EI SAA yrittää sammuttaa sen saavutettua räjähteet.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleiset toimenpiteet

Vältettävä pölyn muodostumista. Vältettävä pölyn hengittämistä.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristövarotoimet

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Muut tiedot

Läikkynyttä tuotetta ei saa koskaan laittaa takaisin alkuperäiseen astiaan uudelleen käytettäväksi. Otettava talteen varovasti kuivana. Vältettävä pölyn muodostumista. Saastuneet esineet ja lattia on puhdistettava perusteellisesti noudattaen ympäristömääräyksiä. Tulee ottaa talteen sopiviin, suljettuihin säiliöihin ja viedä hävitettäväksi.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Muita ohjeita

Puhdista roiskeet välittömästi.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittely

Vältä: Hengittäminen Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin. Käytä kupua (laboratorio). Avoimessa tilassa käsiteltäessä on käytettävä sisäänrakennettua imulaitetta. Jos paikallinen poistoimu ei ole mahdollista tai riittävää, täytyy koko työalue tuulettaa teknisesti. Suojaa kosteudelta.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointi

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

7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityiset käyttötavat

Tietoja ei saatavilla

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

Kommentit jos ehkäiseviä työlääketieteellisiä tutkimuksia on suoritettava

Ei sisällä sellaisia määriä aineita, jotka ylittäisivät työperäistä altistumista koskevien raja-arvojen pitoisuusrajat.

8.1 Valvontaa koskevat muuttajat

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Turvamerkinnot



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

Silmien suojaus: Tiiviit suojalasit. DIN-/EN-normit: DIN EN 166

Käsien suojaus

Ihon ja käsien suojaus, lyhytaikainen kosketus

Käsiensuojaus: Kertakäyttökäsineet. Ennen käyttöä on tarkistettava tiiviys/läpäisemättömyys. Käytä käsineitä vain kerran. DIN-/EN-normit: DIN EN 374

Soveltuvat materiaalit

NBR (Nitrilikumi)

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	kiinteä
Väri	Tietoja ei saatavilla
Haju	hajuton
pH	Arvo: 5,5 -8,5 Lämpötila: 25 °C Pitoisuus: 50 g/l
Sulamispiste / sulamisalue	Arvo: 773 °C
Kiehumispiste ja -alue	Arvo: 1420 °C
Leimahduspiste	Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.
Haihtumisnopeus	Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.
Alaräjähdyksäraja ja mittayksikkö	Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.
Ylärajähdyksäraja ja mittayksikkö	Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.
Höyrynpaine	Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.
Höyryn tiheys	Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.
Suhteellinen tiheys	Arvo: 1,98 Huomautukset: g/cm ³
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.
Räjähävyys	Ei sovellettavissa.
Hapettavuus	Ei sovellettavissa.

9.2 Muut tiedot

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

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

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiilisuus	Tietoja ei saatavilla
--------------	-----------------------

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

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys	Vaikutus testattu: LD50 Altistumisreitit: Suun kautta Arvo: 2600 mg/kg Laji: Rotta
----------------------	---

Muut terveysvaaroja koskevat tiedot

Yleinen hengitysteiden tai ihon herkistyminen	Ei herkistävä
Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset, kokemusperäinen tieto	Ei viitteitä sukusolumutageenisuudesta ihmiselle.
Syöpävaarallisuuden arviointi	Ei viitteitä syöpää aiheuttavasta vaikutuksesta ihmiselle.
Lisääntymismyrkyllisyys	Ei viitteitä reproduktiotoksisuudesta ihmiselle.

Elinkohtaisen myrkyllisyyden arviointi - kerta-altistuminen, luokitus	Ei sovellettavissa
Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen, muut tiedot	Ei sovellettavissa
Aspiraatiovaaraluokituksen arviointi	Ei sovellettavissa

11.2 Muut tiedot

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Ekotoksisuus	Tietoja ei saatavilla
--------------	-----------------------

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyyden ja hajoavuuden kuvaus/arviointi	Tietoja ei saatavilla
--	-----------------------

12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyyden arviointi	Tietoja ei saatavilla
--------------------------	-----------------------

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus	Tietoja ei saatavilla
------------	-----------------------

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset	Tietoja ei saatavilla
----------------------------------	-----------------------

12.6. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet	Tietoja ei saatavilla.
---	------------------------

12.7. Muut haitalliset vaikutukset

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Asianmukaiset hävittämismenetelmät, tuote	Poistettava ottaen huomioon viranomais määräykset. Jätteiden hävityksestä neuvoteltava asianomaisen hävittäjän kanssa
Asianmukaiset hävittämismenetelmät, saastunut pakkaus	Saastuneet pakkaukset on käsiteltävä sisältävän aineen tapaan.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Tuote luokiteltu vaaralliseksi	Ei
--------------------------------	----

14.1. YK-numero**14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi****14.3 Kuljetuksen vaaraluokka****14.4 Pakkausryhmä****14.5 Ympäristövaarat****14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle****14.7. Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti****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**

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.

Versio

1