

**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE****Natriumkarbonaatti-10H2O**

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 11.07.2018

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi Natriumkarbonaatti-10H2O
REACH-rekisteröinti, lisätietoja 01-2119485498-19-XXXX
CAS-numero 497-19-8
EY-numero 207-838-8
Indeksinumero 011-005-00-2
Tuotekoodi 557658
Tuotekuvaus Laboratoriokemikaaleja, Aineiden valmistus

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

Tuoteryhmä Laboratoriokemikaalit

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**Jakelija**

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. Häätöpuhelinnumero

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

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Lisätietoa luokituksesta	Vaaraa aiheuttavat aineosat: GHS-luokitus Vaaraluokitukset: Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys: Eye Irrit. 2 H319 Vaaralausekkeet: Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
--------------------------	---

2.2. Merkinnät

Varoitusmerkit (CLP)



Huomiosana	Varoitus
Vaaralausekkeet	GHS07 H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä
Turvausekkeet	P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
Täydentävät tiedot	ei yhtään

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
------------	---

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1 Aineet

Aineosa, lisätietoja	Kaava: CNa2O3 · 10H2O Molekyylipaino: 286,14 Aineosa Luokitus Pitoisuus Sodium carbonate CAS-Nro. 497-19-8 Eye Irrit. 2; H319 <= 100 % EY-Nro. 207-838-8 INDEX-Nro. 011-005-00-2 Rekisteröintinumero 01-2119485498-19-XXXX
----------------------	--

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleistä	Onnettomuuden sattuessa tai tunnettaessa pahoinvointia hakeuduttava heti lääkärin hoitoon (mikäli mahdollista, näytettävä käyttöohjetta tai käyttöturvallisuustiedotetta).
Hengitystiet	Huolehdittava raittiista ilmasta Jos tuotetta on hengitetty, potilas on siirrettävä

	raittiiseen ilmaan. Jos potilas ei hengitä, hänelle annetaan tekohengitystä. Otettava yhteys lääkäriin
Ihokosketus	Roiskeet huuhdeltava saippualla ja runsaalla vedellä. Otettava yhteys lääkäriin.
Silmäkosketus	Tajuttomalle henkilölle ei saa koskaan antaa mitään suun kautta. Suu huuhdellaan vedellä. Otettava yhteys lääkäriin.
Nieleminen	Tajuttomalle henkilölle ei saa koskaan antaa mitään suun kautta. Suu huuhdellaan vedellä. Otettava yhteys lääkäriin.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Lääketieteellinen hoito	Tietoja ei saatavilla
-------------------------	-----------------------

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusvälineet	Sammutustoimenpiteet on sovitettava ympäristöön. Käytetään vesisumua, alkoholin kestäväää vaahtoa, jauhetta tai hiilidioksidia
-----------------------------	--

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palo- ja räjähdysvaarat	Itse tuote ei pala.
-------------------------	---------------------

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Henkilösuojaimet	Tulipalon sattuessa: Käytettävä ympäröivästä ilmasta riippumatonta hengityslaitetta.
Palontorjuntatoimenpiteet	Mikäli tarpeellista käytettävä paineilmalaitteita tulipalon sammutuksessa.
Muut tiedot	Höyry taltutettava vesisuihkulla. kontaminoitunut sammutusvesi kootaan talteen erikseen. Ei saa päästää viemäriverkostoon eikä vesistöön.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökohtaiset varotoimet	Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta. Vältettävä pölyn muodostumista. Vältettävä pölyn hengittämistä. Joutumista iholle, silmiin ja vaatetukseen on vältettävä. käytettävä henkilökohtaisia suojarusteita.
-----------------------------	---

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristövarotoimet	Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön
---------------------	--

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Leviämisen estäminen

Otettava talteen mekaanisesti. Materiaalin käsittely kohdan jätenhuolto mukaisesti Kerättävä talteen ja hävitettävä siten, että pölyä ei pääse muodostumaan. Lakaistaan talteen ja lapioidaan. Säilytettävä sopivissa ja suljetuissa säiliöissä hävittämistä varten

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittely

Avoimessa tilassa käsiteltäessä on käytettävä sisäänrakennettua imulaitetta. Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin. Vältettävä pölyn ja aerosolin muodostumista. Järjestettävä sopiva imutuuletus tiloihin, joissa voi muodostua pölyä

Suojaavat toimenpiteet

Palontorjuntatoimenpiteet

Käytä materiaalia vain tiloissa, joissa avovallo, tuli ja muut sytytyslähteet voidaan pitää kaukana.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointi

Säilytettävä viileässä paikassa. Säiliö on pidettävä tiiviisti suljettuna kuivassa ja hyvin ilmastoidussa tilassa

7.3 Erityinen loppukäyttö

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

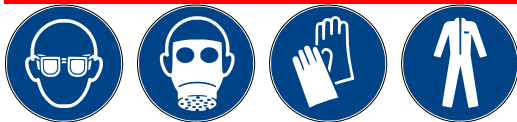
8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Valvontaa koskevat muuttujat, huomautuksia

Ei sisällä aineita, joille on annettu työperäisen altistuksen raja-arvoja

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Turvamerkinnot



Toimenpiteet altistumisen estämiseksi

Tekniset toimenpiteet altistumisen estämiseksi

Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti. Kädet pestävä ennen taukoja ja työpäivän jälkeen

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. Käsineitä saa käyttää vain kerran. DIN-/EN-normit: DIN EN 374

Käsien suojaus, huomautuksia

Jos käsineitä käytetään liuoksessa tai sekoitetaan muiden aineiden kanssa sekä EN 374:stä poikkeavissa olosuhteissa, on otettava yhteyttä EU-hyväksytyjen käsineiden toimittajaan. Tämä suositus on ainoastaan neuvoaantava ja– tai tarvitsee viralliselta hygieenikolta ja työsuojeluvaltuutetulta arvioinnin asiakkaitten erityistilanteen odotetusta käyttötavasta. Sitä ei pidä tulkita niin, että suositeltaisiin jotain tiettyä skenaariota.

Ihonsuojaus

Soveltuvat suojavaatteet

Vartalon suojaus: Laboratoriomekko. pidettävä päällä vain sopivaa, mukavasti istuva ja puhdasta suojavaatetusta. Läpäisemätön vaatetus, Suojavälineiden tyyppi on valittava tietyllä työpaikalla olevan vaarallisen aineen pitoisuuden ja määrän mukaan

Hengityksensuojaus

Hengityksensuojausta tarvitaan

Asianmukaisesti käytettäessä ja normaalioloissa ei tarvita hengityssuojaa. Jos tekniset poistoimu- tai tuuletustoimenpiteet eivät ole mahdollisia tai riittäviä, on käytettävä hengityssuojainta. Sopiva hengityksensuojalaite: hiukkassuodatinhengityksensuojain (EN 143).

Hygienia / ympäristö

Erietyiset hygieniatoimet

Riisuttava välittömästi saastunut vaatetus. Ennalta ehkäisevä ihonsuoja ihonsuojavoiteella. Työn jälkeen pestävä kädet ja kasvot. Syöminen ja juominen kielletty kemikaalia käsiteltäessä.

Asianmukainen ympäristön altistumisen hallinta

Ympäristön altistumisen hallinta, huomautuksia

Estettävä tuotteen pääsy viemäristöön

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	kiinteä jauhe
Olomuoto standardiolosuhteissa	kiinteä
Väri	väritön
Värin voimakkuus	Läpinäkyvä.
Haju	Tietoja ei saatavilla
Hajukynnys	Menetelmä: Tietoja ei saatavilla
pH	Huomautukset: 12 ssä 106 g/l ssä 25 °C

Sulamispiste / sulamisalue	Huomautukset: Sulamis- tai jäätympiste 851 °C
Jäätympiste	Menetelmä: Tietoja ei saatavilla
Kiehumispiste ja -alue	Huomautukset: Kiehumispiste ja kiehumisalue 1.600 °C
Leimahduspiste	Menetelmä: Tietoja ei saatavilla
Haihtumisnopeus	Menetelmä: Tietoja ei saatavilla
Syttyvyys	Tietoja ei saatavilla
Alaräjähdyksäraja ja mittayksikkö	Menetelmä: Tietoja ei saatavilla
Ylärajähdyksäraja ja mittayksikkö	Menetelmä: Tietoja ei saatavilla
Räjähdyksäraja	Menetelmä: Tietoja ei saatavilla
Höyrynpaine	Menetelmä: Tietoja ei saatavilla
Höyryn tiheys	Menetelmä: Tietoja ei saatavilla
Suhteellinen tiheys	Huomautukset: 2,532 g/cm ³
Irtotiheys (kiinteät aineet)	Menetelmä: Tietoja ei saatavilla
Liukoisuus	Huomautukset: Vesiliukoisuus 217 g/l:ssä 20 °C – täysin liukeneva
Jakaantumiskerroin: n-oktanoli/ vesi	Menetelmä: Tietoja ei saatavilla
Itsesyttymislämpötila	Menetelmä: Tietoja ei saatavilla
Hajoamislämpötila	Huomautukset: 400 °C -
Viskositeetti	Menetelmä: Tietoja ei saatavilla
Räjähättävyys	Tietoja ei saatavilla
Hapettavuus	Tietoja ei saatavilla

9.2 Muut tiedot

Pehmenemispiste	Huomautukset: Tietoja ei ole käytettävissä
Jähmettymispiste	Huomautukset: Tietoja ei ole käytettävissä
Samepiste	Huomautukset: Tietoja ei ole käytettävissä
Kiteytymispiste	Huomautukset: Tietoja ei ole käytettävissä
Härmistymislämpötila	Huomautukset: Tietoja ei ole käytettävissä

Fysikaaliset vaarat

Räjähdyksaineet	Huomautukset: Tietoja ei ole käytettävissä
Syttyvät kaasut	Huomautukset: Tietoja ei ole käytettävissä
Syttyvät aerosolit	Huomautukset: Tietoja ei ole käytettävissä
Hapettavat kaasut	Huomautukset: Tietoja ei ole käytettävissä
Paineen alaiset kaasut	Huomautukset: Tietoja ei ole käytettävissä
Syttyvät nesteet	Huomautukset: Tietoja ei ole käytettävissä

Syttyvät kiinteät aineet	Huomautukset: Tietoja ei ole käytettävissä
Itsereaktiiviset aineet ja seokset	Huomautukset: Tietoja ei ole käytettävissä
Pyroforiset nesteet	Huomautukset: Tietoja ei ole käytettävissä
Pyroforiset kiinteät aineet	Huomautukset: Tietoja ei ole käytettävissä
Itsestään kuumenevat aineet ja seokset	Huomautukset: Tietoja ei ole käytettävissä
Aineet, jotka veden kanssa kosketuksiin joutuessaan kehittävät syttyviä kaasuja	Huomautukset: Tietoja ei ole käytettävissä
Hapettavat nesteet	Huomautukset: Tietoja ei ole käytettävissä
Hapettavat kiinteät aineet	Huomautukset: Tietoja ei ole käytettävissä
Orgaaniset peroksidit	Huomautukset: Tietoja ei ole käytettävissä
Metalleja syövyttävät	Huomautukset: Tietoja ei ole käytettävissä
Aniliinipiste	Huomautukset: Tietoja ei ole käytettävissä
Liutinerotustesti	Huomautukset: Tietoja ei ole käytettävissä
VOC-pitoisuus	Huomautukset: Tietoja ei ole käytettävissä
Kiinteä sisältö	Huomautukset: Tietoja ei ole käytettävissä
Ponneainesisältö	Huomautukset: Tietoja ei ole käytettävissä
Sintrautumislämpötila	Huomautukset: Tietoja ei ole käytettävissä
Happonumero	Huomautukset: Tietoja ei ole käytettävissä
Dissosiaatiovakio	Huomautukset: Tietoja ei ole käytettävissä
Hydrolyysinopeus	Huomautukset: Tietoja ei ole käytettävissä
Tippumispiste	Huomautukset: Tietoja ei ole käytettävissä
Liutinsisältö	Huomautukset: Tietoja ei ole käytettävissä
Vesireaktiivisuus	Tietoja ei ole käytettävissä
Ilmareaktiivisuus	Tietoja ei ole käytettävissä
Läpäisyneopeus	Huomautukset: Tietoja ei ole käytettävissä
Jähmepiste	Huomautukset: Tietoja ei ole käytettävissä
Hiukkaskoko	Huomautukset: Tietoja ei ole käytettävissä
Kriittinen paine	Huomautukset: Tietoja ei ole käytettävissä
Laajenemiskerroin	Huomautukset: Tietoja ei ole käytettävissä
Lukukeskimääräinen moolimassa	Huomautukset: Tietoja ei ole käytettävissä
Painokeskimääräinen moolimassa	Huomautukset: Tietoja ei ole käytettävissä
Moolimassajakauma	Huomautukset: Tietoja ei ole käytettävissä
Pienimolekyylisten aineiden pitoisuus polymeerissä	Huomautukset: Tietoja ei ole käytettävissä
Vesiliuoksessa olevien polymeerien liukenemis- / uuttumisominaisuudet	Huomautukset: Tietoja ei ole käytettävissä

Taitekerroin	Huomautukset: Tietoja ei ole käytettävissä
Kyllästymispitoisuus	Tietoja ei ole käytettävissä

Muut fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet	tietoja ei ole käytettävissä
--	------------------------------

9.2.2 Muut turvallisuusominaisuudet

Redoxpotentiaali	Huomautukset: Tietoja ei ole käytettävissä
Sekoittuvuus	Tietoja ei ole käytettävissä
Johtavuus	Huomautukset: Tietoja ei ole käytettävissä
Kaasuryhmä	Huomautukset: Tietoja ei ole käytettävissä
Radikaalien muodostumispotentiaali	Huomautukset: Tietoja ei ole käytettävissä
Fotokatalyyttiset ominaisuudet	Huomautukset: Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

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

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiilisuus	hygroσκοoppinen Stabiili suositeltavissa varasto-olosuhteissa
--------------	---

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

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

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet	Altistuminen kosteudelle
------------------------	--------------------------

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit	Vahvat hapot
-------------------------	--------------

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet	Palossa muodostuneet vaaralliset hajoamistuotteet. – Hiilioksidit, Natriumoksidit Muut haitalliset hajoamistuotteet – Tietoja ei ole käytettävissä
------------------------------	---

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Muita myrkyllisyystietoja	Toksikologisia tietoja ei ole käytettävissä Akuutti myrkyllisyys CAS-Nro. Aineosat
---------------------------	---

Altistumisreitit Menetelmä Dose Laji Lähde
 497-19-8 Natriumkarbonaatti
 oraalinen LD50 4090 mg/kg Ratte

Muut terveysvaaroja koskevat tiedot

Välittömän myrkyllisyyden arviointi	CAS-Nro. Aineosat Altistumisreitit Menetelmä Dose Laji Lähde 497-19-8 Natriumkarbonaatti oraalinen LD50 4090 mg/kg Ratte
Ihosiövyttävyyys / ihoärsytys, kokemusperäinen tieto	Iho – Kani Tulos: Ei ärsytä ihoa – 4 h
Ihosiövyttävyyden / ihoärsytyksen arviointi	Ärsyttää silmiä. Silmät – Kani Tulos: Silmien ärsytys
Yleinen hengitysteiden tai ihon herkistyminen	Tietoja ei saatavilla
Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset	Huomautukset: Tietoja ei ole käytettävissä
Syöpävaarallisuuden arviointi	Puuttuvien tietojen takia ei voida todeta, täyttääkö aine CMR-aineiden kategorioiden 1 tai 2 kriteerit. Käytännön kokemus ei kuitenkaan ole näyttänyt merkkejä CMR-ominaisuuksien kategoria 1 tai 2.
Lisääntymismyrkyllisyys	Huomautukset: Tietoja ei ole käytettävissä
Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen, muut tiedot	Tietoja ei ole käytettävissä
Elinkohtaisen myrkyllisyyden arviointi - toistuva altistuminen, luokitus	Tietoja ei saatavilla

11.2 Muut tiedot

Muut tiedot	Luokittelu toteutettu seosdirektiivin (1999/45/EY) laskentamenettelyn mukaisesti. polttava tunne, Yskä, vinkuminen, kurkunpääntulehdus, Hengenahdistus, Päänsärky, Pahoinvointi, Oksentelu, Mikäli tiedämme, ei aineen kemiallisia, fysikaalisia ja toksikologisia ominaisuuksia ole tarkoin tutkittu.
-------------	--

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Myrkyllisyys vesieliöille, kalat	Arvo: 300 mg/l Vaikuttava annospitoisuus: LC50 Testin kesto: 96 t Laji: Lepomis macrochiru
Vesielöstö, huomautuksia	CAS-Nro. Aineosat Myrkyllisyys vesieliöille Menetelmä Dose h Laji Lähde 497-19-8 Natriumkarbonaatti Välitön myrkyllisyys kalalle LC50 300 mg/l 96 Lepomis macrochirus Akuutti crustaceamyrkyllisyys

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyyden ja hajoavuuden kuvaus/arviointi Tietoja ei saatavilla

12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyyspotentiaali Tietoja ei saatavilla

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus Tietoja ei saatavilla

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT-arvioinnin tulokset Tietoja ei saatavilla

12.6. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Muut haittavaikutukset, huomautuksia 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 ekologiset tiedot Luokittelu toteutettu seosdirektiivin (1999/45/EY) laskentamenettelyn mukaisesti.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Määritä asianmukaiset hävittämismenetelmät Jätteiden hävittäminen viranomaisten sääntöjen mukaan.

Asianmukaiset hävittämismenetelmät, tuote Ylijäämät ja ei-kierrätettävät liuokset on toimitettava hyväksytylle jätehuoltoliikkeelle. Aine sekoitetaan palavaan liuottimeen ja poltetaan laitteistolla, jossa on jälkipoltin ja kaasunpesujärjestelmä

Asianmukaiset hävittämismenetelmät, saastunut pakkaus Hävitettävä kuten käyttämätön tuote

Muut tiedot 160506 JÄTTEET, JOITA EI OLE MAINITTU MUUALLA LUETTELOSSA; painepakkauksissa ja -säiliöissä olevat kaasut ja käytöstä poistetut kemikaalit; laboratoriokemikaalit, jotka koostuvat vaarallisista aineista tai sisältävät niitä, laboratoriokemikaalien seokset mukaan luettuina Vaarallinen jäte. PAKKAUSJÄTTEET, ABSORBOIMISAINHEET, PUHDISTUSLIINAT, SUODATINMATERIAALIT JA SUOJAVAATTEET, JOITA EI OLE MAINITTU MUUALLA; pakkaukset (mukaan luettuna yhdyskunnista erikseen kerätty pakkausjäte); pakkaukset, jotka sisältävät vaarallisten aineiden jäämiä tai ovat niiden saastuttamia Vaarallinen jäte. Vesi (puhdistusaineen kanssa). Täysin tyhjennetyt pakkaukset voidaan luovuttaa hyötykäyttöön.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Tuote luokiteltu vaaralliseksi

Ei

14.1. YK-numero**14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi**

Tekninen nimi/Vaaraa aiheuttava aine englanniksi ADR/RID/ADN

Not dangerous goods

Tekninen nimi/Vaaraa aiheuttava aine ADR/RID/ADN

Ei vaarallisia tuotteita kuljetussääntöjen kannalta

Tekninen nimi/Vaaraa aiheuttava aine IMDG

Ei vaarallisia tuotteita kuljetussääntöjen kannalta

Tekninen nimi/Vaaraa aiheuttava aine ICAO/IATA

Ei vaarallisia tuotteita kuljetussääntöjen kannalta

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**

Rajoitukset

Käyttöturvallisuustiedote Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)
Kansalliset määräykset**15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi**

Kemikaaliturvallisuusarviointi on tehty

Ei

KOHTA 16: Muut tiedot

CLP-luokitus, huomautuksia

Kohdissa 2 ja 3 mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit. H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä

Versio

2

Viimeinen voimassaolopäivä

07.08.2020