



URNEX TABZ Z61 Puhdistustabletit kahvilaitteille

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878
Julkaisupäivä: 3.5.2022 Päivitetty: 3.5.2022 Versio: 1.0

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Tuotteen ryhmittely : Seos
Kauppanimi : URNEX TABZ Z61 Puhdistustabletit kahvilaitteille
UFI : 9S60-A06V-100W-AYP7

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

1.2.1. Merkitykselliset tunnistetut käytöt

Pääasiallinen käyttökategoria : Ammattikäyttöön
Aineen/seoksen käyttö : Puhdistusaine

1.2.2. Käytöt, joita ei suositella

Muita tietoja ei ole saatavissa

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Jakelija

Urnex Brands, LLC
700 Executive Blvd.
10523 Elmsford, NY - USA
T +1-914-963-2042 - F +1-914-963-2145
info@urnex.com

Jakelija

Paulig Finland Ltd
Satamakaari 20, 00980 Helsinki, FINLAND
+358 931981
asiakaspalvelu@paulig.com

1.4. Häätäpuhelinnumero

Myrkytystietokeskus, PL 790 (Tukholmankatu 17), 00029 HUS
0800 147 111 (ilmainen) tai 09 471 977
Avoimna 24 h/vrk.
Yleinen hätänumero: 112

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Eye Irrit. 2 H319

Vaaraluokkien, H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti: katso kohta 16

Fysikaalis-kemialliset, terveyteen ja ympäristöön kohdistuvat haittavaikutukset

Muita tietoja ei ole saatavissa

2.2. Merkinnät

Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Varoitusmerkit (CLP) :



GHS07

Huomiosana (CLP) :

Varoitus

Vaaralausekkeet (CLP) :

H319 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Turvalausekkeet (CLP) :

P264 - Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.

P280 - Käytä suojakäsineitä, silmiensuojainta.

P305+P351+P338 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

P337+P313 - Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.

URNEX TABZ Z61 Puhdistustabletit kahvilaitteille

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

2.3. Muut vaarat

Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia PBT-kriteereitä.
Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia vPvB-kriteereitä.
Ei sisällä PBT/vPvB-aineita $\geq 0,1$ % arvioituna REACH-liitteen XIII mukaisesti

Aine ei sisällä ainetta (aineita), joka sisältyy REACH-asetuksen 59 artiklan 1 kohdan mukaisesti laadittuun luetteloon aineista, joilla on hormoniotoimintaa häiritseviä ominaisuuksia, tai siinä tunnustetaan olevan hormoniotoimintaa häiritseviä ominaisuuksia Komission delegoidussa asetuksessa (EU) 2017/2100 tai Komission asetuksen (EU) 2018/605 asetettujen kriteerien mukaisesti pitoisuuden seoksessa ollessa suurempi tai yhtä suuri kuin 0,1 painoprosenttia.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1. Aineet

Ei sovellettavissa

3.2. Seokset

Nimi	Tuotetunniste	%	Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti
Natriumkarbonaatti	CAS-nro: 497-19-8 EY-nro: 207-838-8 Indeksinumero: 011-005-00-2 REACH-N:o: 01-2119485498-19-XXXX	15 - 30	Eye Irrit. 2, H319
Natriumperkarbonaatti	CAS-nro: 15630-89-4 EY-nro: 239-707-6 REACH-N:o: 01-2119457268-30-XXXX	10 - 20	Ox. Sol. 2, H272 Acute Tox. 4 (suun kautta), H302 (ATE=1034 mg/kg ruumiinpainoa) Eye Dam. 1, H318
Sitruunahappo	CAS-nro: 77-92-9 EY-nro: 201-069-1 REACH-N:o: 01-2119457026-42-007	5 - 10	Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
Natriumlauryylisulfaatti	CAS-nro: 68955-19-1 EY-nro: 273-257-1	1 - 3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Alkoholit, C9-11, etoksyloituu	CAS-nro: 68439-46-3 EY-nro: 614-482-0	0.1 - 1.5	Acute Tox. 4 (suun kautta), H302 (ATE=1400 mg/kg ruumiinpainoa) Eye Dam. 1, H318

Erityiset pitoisuusrajat

Nimi	Tuotetunniste	Erityiset pitoisuusrajat
Natriumperkarbonaatti	CAS-nro: 15630-89-4 EY-nro: 239-707-6 REACH-N:o: 01-2119457268-30-XXXX	(7,5 \leq C < 25) Eye Irrit. 2, H319 (25 \leq C < 100) Eye Dam. 1, H318
Natriumlauryylisulfaatti	CAS-nro: 68955-19-1 EY-nro: 273-257-1	(10 \leq C < 20) Eye Irrit. 2, H319 (20 \leq C < 100) Eye Dam. 1, H318

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti: katso kohta 16

URNEX TABZ Z61 Puhdistustabletit kahvilaitteille

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on hengitetty : Jos hengitysvaikeuksia, siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää. Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.
- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut iholle : Jos ilmenee ihoärsytystä: Pese iho runsaalla vedellä. Hakeudu lääkärin hoitoon jos ärsytys jatkuu.
- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut silmään : JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.
- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on nieltä : Ei saa oksennuttaa. Älä koskaan anna tajuttomalle henkilölle mitään suun kautta. Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

- Oireet/vaikutukset hengitettynä : Saattaa aiheuttaa hengityselinten ärtymistä.
- Oireet/vaikutukset ihokosketuksen seurauksena : Saattaa aiheuttaa ihon ärtymistä. Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
- Oireet/vaikutukset jouduttua silmiin : Ärsyttää voimakkaasti silmiä. Oireet voivat olla epämukavuuden tunnetta tai kipua, silmien liiallista vilkkumista ja kyyneleritystä, huomattavaa punoitusta ja sidekalvon turvotusta.
- Oireet/vaikutukset nieltynä : Voi olla haitallista nieltynä. Saattaa aiheuttaa ruoansulatuskanavan ärtymistä, pahoinvointia, oksentamista ja ripulia.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Oireiden puhkeaminen voi viivästyä. Onnettomuuden sattuessa tai tunnettaessa pahoinvointia hakeuduttava heti lääkärin hoitoon (näytettävä tätä etikettiä, mikäli mahdollista).

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

- Soveltuvat sammutusaineet : Käytä sopivaa sammutusmenetelmää tulipalon sammuttamiseen.
- Soveltumattomat sammutusaineet : Älä käytä vesiruiskua.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

- Palovaara : Palamistuotteet voivat sisältää, mutta eivät rajoitu seuraaviin: hapen oksidit. Typpioksidit. Natriumoksidit. ärsyttäviä höyryjä.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

- Suojavarusteet sammutettaessa tulipaloa : Pysy tulipalon tuulen puolella. Käytä palontorjunnassa täyttä suojapukua (täydellinen Bunker vaatetus) ja hengityssuojainta (SCBA).

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

- Yleiset toimenpiteet : Käytä kohdassa 8 suositeltuja henkilönsuojaimia. Eristä vaara-alue ja estä pääsy asiattomilta ja henkilöiltä, jotka eivät käytä henkilönsuojaimia.

6.1.1. Muu kuin pelastushenkilökunta

Muita tietoja ei ole saatavissa

6.1.2. Pelastushenkilökunta

Muita tietoja ei ole saatavissa

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estä pääsy viemäriin ja vesistöön.

URNEX TABZ Z61 Puhdistustabletit kahvilaitteille

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

- Suojarakenteet : Kerää vuotanut aine ja laita se sopivaan säiliöön. Minimoi pölyn syntymistä. Älä päästä ainetta viemäreihin eikä vesistöihin. Käytä asianmukaisia henkilökohtaisia suojavarusteita (PPE).
- Puhdistusmenetelmät : Imuroi tai lakaise aine ja laita se jätesäiliöön. Vältä pölyn muodostumista. Huolehdi ilmanvaihdosta.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Lisätietoja kohdassa 8: "Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet".

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

- Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet : Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin. Vältä pölyämistä ja pölyn hengittämistä. Älä niele. Käsittele ja avaa astia varovasti. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Pölyn tuottamisen estämiseksi on tärkeää siivota hyvin. Paineilman käyttö vaatteiden, laitteiden, jne. puhdistamiseen ei suositella.
- Hygieniatoimenpiteet : Pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä. Pese aina kätesi käsiteltyäsi tätä tuotetta.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

- Varastointiolosuhteet : Säilytettävä lasten ulottumattomissa. Säilytettävä tiiviisti suljettuna kuivassa, viileässä ja hyvin tuuletetussa paikassa.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Ei saatavilla.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

8.1.1. Kansalliset työperäisen altistumisen ja biologiset raja-arvot

Muita tietoja ei ole saatavissa

8.1.2. Suositelluista altistumisen seurantamenetelmistä

Seurantamenetelmä	
Seurantamenetelmä	Tutustu alueen asiaankuuluviin valvontastandardeihin.

8.1.3. Syntyä ilmaansaasteita

Muita tietoja ei ole saatavissa

8.1.4. DNEL ja PNEC

Lisätiedot : Ei sovellettavissa

8.1.5. Control banding (kemikaaliriskien hallinta)

Muita tietoja ei ole saatavissa

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

8.2.1. Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet:

Varmista hyvä ilmanvaihto työpisteessä. Huolehdi nopeasti käytettävistä olevista silmähuuhtelulaitteista ja hätäsuihkuista.

8.2.2. Henkilönsuojaimet

8.2.2.1. Silmien tai kasvojen suojaus

Silmien suojaus:

Hyväksytyn standardin mukaisia, kuten eurooppalainen standardi EN166, silmäsuojaimia on käytettävä, jos riskiarviointi osoittaa tämän olevan tarpeellista, jotta voi välttää altistumisesta roiskeille, sumuille tai pölylle.

URNEX TABZ Z61 Puhdistustabletit kahvilaitteille

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

8.2.2.2. Ihonsuojaus

Ihonsuojaus:

Käytä sopivaa suojavaatetusta

Käsien suojaus:

Kemikaaleja kestävät käsineet (normin EN 374 tai vastaavan mukaiset)

8.2.2.3. Hengityksensuojain

Hengityksensuojain:

Jos ilmanvaihto on riittämätön, on käytettävä sopivaa hengityksensuojainta. Hengityssuojaimen valinnassa on otettava huomioon tunnetut tai odotetut altistumistasot, tuotteen vaarallisuus ja valitun hengityssuojaimen turvalliset käyttörajat

8.2.2.4. Termiset vaarat

Suojautuminen termisiltä vaaroilta:

Käytä vaadittuja henkilönsuojaimia.

8.2.3. Ympäristön altistumisen hallinta

Ympäristön altistumisen hallinta:

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

Muut tiedot:

Käsittele hyvää työhygieniää ja työturvallisuusmenetelmiä noudattaen. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	: Kiinteä (Rakeet)
Väri	: vaaleansininen.
Haju	: Ei mitään.
Hajukynnys	: Ei saatavilla
Sulamispiste	: 0 °C
Jäätymispiste	: 0 °C
Kiehumispiste	: > 100 °C
Syttyvyys	: Ei syttyvä
Hapettavat ominaisuudet	: Ei hapettava
Räjähdyksrajat-arvot	: Ei sovellettavissa
Alempi räjähdysraja	: Ei sovellettavissa
Ylempi räjähdysraja	: Ei sovellettavissa
Leimahduspiste	: Ei sovellettavissa
Itsesyttymislämpötila	: Ei sovellettavissa
Hajoamislämpötila	: Ei saatavilla
pH	: Ei saatavilla
pH liuos	: 10,89 1% liuos
Viskositeetti, kinemaattinen	: Ei sovellettavissa
Liukoisuus	: Liukenee veteen.
Jakaantumiskerroin n-oktanoliv/vesi (Log Kow)	: Ei sovellettavissa
Höyrynpaine	: Ei sovellettavissa
Höyrynpaine 50 °C:ssa	: Ei sovellettavissa
Tiheys	: Ei saatavilla
Suhteellinen tiheys	: Ei saatavilla
Suhteellinen höyryntiheys 20 °C:n lämpötilassa	: 0,99
Hiukkaskoko	: Ei saatavilla
Hiukkaskokojakauma	: Ei saatavilla

9.2. Muut tiedot

9.2.1. Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot

Muita tietoja ei ole saatavissa

9.2.2. Muut turvallisuusominaisuudet

Happo-/emäsvarasto : 0,762 g

URNEX TABZ Z61 Puhdistustabletit kahvilaitteille

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Ei tiedetä mitään vaarallisia reaktioita normaaleissa käyttöolosuhteissa.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Vakaa normaaliolosuhteissa.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tiedetä mitään vaarallisia reaktioita normaaleissa käyttöolosuhteissa.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Kuumuus. Yhteensopimattomat materiaalit.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vahvat hapot.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Voivat sisältää mutta eivät rajoitu: hiilioksideihin. Typpioksidit. Natriumoksidit. ärsyttäviä höyryjä.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

Välitön myrkyllisyys (suun kautta) : Ei luokiteltu
Välitön myrkyllisyys (ihon kautta) : Ei luokiteltu
Välitön myrkyllisyys (hengitysteitse) : Ei luokiteltu

URNEX TABZ Z61 Puhdistustabletit kahvilaitteille	
ATE CLP (suun kautta)	3263,756 mg/kg
Natriumkarbonaatti (497-19-8)	
LD50 suun kautta, rotta	4090 mg/kg
LD50 ihon kautta, kani	> 2000 mg/kg ruumiinpainoa Animal: rabbit, Guideline: other
LC50 hengitys, rotta	2300 mg/m ³ (Altistus aika: 2 h)
Natriumperkarbonaatti (15630-89-4)	
LD50 suun kautta, rotta	1034 mg/kg
LD50 ihon kautta, kani	> 2000 mg/kg ruumiinpainoa Animal: rabbit, Guideline: other:EPA Guideline
Sitruunahappo (77-92-9)	
LD50 suun kautta, rotta	11700 mg/kg
LD50 ihon kautta, rotta	> 2000 mg/kg
Natriumlauryylisulfaatti (68955-19-1)	
LD50 suun kautta, rotta	> 2000 mg/kg
LD50 ihon kautta, rotta	> 2000 mg/kg ruumiinpainoa Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LD50 ihon kautta, kani	> 10000 mg/kg
Alkoholit, C9-11, etoksyloitu (68439-46-3)	
LD50 suun kautta, rotta	1400 mg/kg

URNEX TABZ Z61 Puhdistustabletit kahvilaitteille

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

Alkoholit, C9-11, etoksyloitu (68439-46-3)	
LD50 ihon kautta, rotta	> 2000 mg/kg ruumiinpainoa Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 hengitys, rotta	> 1,6 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Remarks on results: other

Ihosyövyttävyysohoärsytys	: Ei luokiteltu
Lisätiedot	: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	: Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen	: Ei luokiteltu
Lisätiedot	: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset	: Ei luokiteltu
Lisätiedot	: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Syöpää aiheuttavat vaikutukset	: Ei luokiteltu
Lisätiedot	: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset	: Ei luokiteltu
Lisätiedot	: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen	: Ei luokiteltu
Lisätiedot	: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen	: Ei luokiteltu
Lisätiedot	: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Aspiraatiovaara	: Ei luokiteltu
Lisätiedot	: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

11.2. Tiedot muista vaaroista

11.2.1. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet	: Aine ei sisällä ainetta (aineita), joka sisältyy REACH-asetuksen 59 artiklan 1 kohdan mukaisesti laadittuun luetteloon aineista, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia, tai siinä tunnistetaan olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia Komission delegoidussa asetuksessa (EU) 2017/2100 tai Komission asetuksen (EU) 2018/605 asetettujen kriteerien mukaisesti pitoisuuden seoksessa ollessa suurempi tai yhtä suuri kuin 0,1 painoprosenttia.
---	---

11.2.2. Muut tiedot

Muut tiedot	: Muita tietoja ei ole saatavissa
-------------	-----------------------------------

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

Ympäristövaikutukset - yleiset	: Ei sovellettavissa.
Vaarallisuus vesiympäristölle, lyhytaikainen (välitön)	: Ei luokiteltu
Vaarallisuus vesiympäristölle, pitkäaikainen (krooninen)	: Ei luokiteltu

Natriumkarbonaatti (497-19-8)	
LC50 - Kalat [1]	300 mg/l Testiorganismit (Laji): Lepomis macrochirus
LC50 - Kalat [2]	310 – 1220 mg/l (Altistusaika: 96 h - Laji: Pimephales promelas [staattinen])
EC50 - Äyriäiset [1]	200 – 227 mg/l Testiorganismit (Laji): Ceriodaphnia sp.
EC50 - Äyriäiset [2]	200 – 227 mg/l Testiorganismit (Laji): Ceriodaphnia sp.

Natriumperkarbonaatti (15630-89-4)	
LC50 - Kalat [1]	70,7 mg/l (Altistusaika: 96 h - Laji: Pimephales promelas [staattinen])
EC50 - Äyriäiset [1]	4,9 mg/l Testiorganismit (Laji): Daphnia pulex

URNEX TABZ Z61 Puhdistustabletit kahvilaitteille

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

Sitruunahappo (77-92-9)	
LC50 - Kalat [1]	1516 mg/l (Altistus aika: 96 h - Laji: Lepomis macrochirus)
Natriumlauryylisulfaatti (68955-19-1)	
LC50 - Kalat [1]	1,3 mg/l Testiorganismit (Laji): Danio rerio (Aiemmat nimet: Brachydanio rerio)
EC50 - Äyriäiset [1]	2,8 mg/l Testiorganismit (Laji): Daphnia magna
EC50 72h - Levät [1]	20 mg/l Testiorganismit (Laji): Desmodesmus subspicatus (Aiemmat nimet: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72h - Levät [2]	14 mg/l Testiorganismit (Laji): Desmodesmus subspicatus (Aiemmat nimet: Scenedesmus subspicatus)
EC50 96h - Levät [1]	42 mg/l (Laji: Desmodesmus subspicatus)
Alkoholit, C9-11, etoksyloitu (68439-46-3)	
LC50 - Kalat [1]	5 – 7 mg/l Testiorganismit (Laji): Oncorhynchus mykiss (Aiemmat nimet: Salmo gairdneri)
EC50 - Äyriäiset [1]	2,5 mg/l Testiorganismit (Laji): Daphnia magna
EC50 96h - Levät [1]	1,4 mg/l Testiorganismit (Laji): Pseudokirchneriella subcapitata (Aiemmat nimet: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

URNEX TABZ Z61 Puhdistustabletit kahvilaitteille	
Pysyvyys ja hajoavuus	Ei määritelty.

12.3. Biokertyvyys

URNEX TABZ Z61 Puhdistustabletit kahvilaitteille	
Jakaantumiskerroin n-oktanoli/vesi (Log Kow)	Ei sovellettavissa
Biokertyvyys	Ei määritelty.
Natriumkarbonaatti (497-19-8)	
BCF - Kalat [1]	(Ei biokertyvyyttä)
Natriumperkarbonaatti (15630-89-4)	
BCF - Kalat [1]	(Ei biokertyvyyttä)
Sitruunahappo (77-92-9)	
Jakaantumiskerroin n-oktanoli/vesi	-1,72 (at 20 °C)

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Muita tietoja ei ole saatavissa

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT : Ei
vPvB : Ei

URNEX TABZ Z61 Puhdistustabletit kahvilaitteille	
Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia PBT-kriteereitä.	
Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia vPvB-kriteereitä.	

URNEX TABZ Z61 Puhdistustabletit kahvilaitteille

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

12.6. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet : Aine ei sisällä ainetta (aineita), joka sisältyy REACH-asetuksen 59 artiklan 1 kohdan mukaisesti laadittuun luetteloon aineista, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia, tai siinä tunnistetaan olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia Komission delegoidussa asetuksessa (EU) 2017/2100 tai Komission asetuksen (EU) 2018/605 asetettujen kriteerien mukaisesti pitoisuuden seoksessa ollessa suurempi tai yhtä suuri kuin 0,1 painoprosenttia.

12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Lisätiedot : Ei muita tunnettuja vaikutuksia

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuotteen / pakkauksen hävittäminen suositukset : Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten/alueellisten/kansallisten ja/tai kansainvälisten määräysten mukaiseen ongelmajätteen vastaanottoaikkaan.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

määräysten mukaisesti ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
14.1. YK-numero tai tunnistenumero		
Ei säädelty	Ei säädelty	Ei säädelty
14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi		
Ei säädelty	Ei säädelty	Ei säädelty
14.3. Kuljetuksen vaaraluokka		
Ei säädelty	Ei säädelty	Ei säädelty
14.4. Pakkausryhmä		
Ei säädelty	Ei säädelty	Ei säädelty
14.5. Ympäristövaarat		
Ei säädelty	Ei säädelty	Ei säädelty
Ei muita tietoja saatavana.		

14.6. Erityiset varoimet käyttäjälle

Erityiset kuljetusta koskevat varoimet : Lue varoitukset huolellisesti ennen käsittelyä.

Maakuljetus

Ei säädelty

Merikuljetukset

Ei säädelty

Ilmakuljetus

Ei säädelty

14.7. Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei sovellettavissa

URNEX TABZ Z61 Puhdistustabletit kahvilaitteille

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

15.1.1. EU-säännökset ja määräykset

Ei sisällä REACH-asetuksen XVII liitteen mukaisesti rajattuja tuotteita

Ei sisällä REACH-kandidaattaineita.

Ei sisällä REACH-liitteessä XIV luetteloituja aineita

Ei sisällä ainetta, johon sovelletaan Euroopan parlamentin ja neuvoston asetusta (EU) nro 649/2012, annettu 4. heinäkuuta 2012, vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista.

Ei sisältää aineita, joita koskevat Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 2019/1021, annettu 20 päivänä kesäkuuta 2019, pysyvistä orgaanisista yhdisteistä

15.1.2. Kansalliset määräykset

Suomi

Suomen kansalliset asetukset : ei määrätty.

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole suoritettu

KOHTA 16: Muut tiedot

Osoitus muutoksesta:

Ei mitään.

Lyhenteet ja akronyymit

°C – Celsius-astetta
°F – Fahrenheit-astetta
ADR – Vaarallisten aineiden kansainvälisiä tiekuljetuksia koskeva eurooppalainen sopimus.
ACGIH – Yhdysvaltojen hallituksen teollisten hygieenikkojen konferenssi
ATE – Välitön myrkyllisyysarvio
BCF – Biokonsentraatiotekijä
BEI – Biologinen altistumisindeksi
CAS – Chemical Abstracts Service
CLP – Aineiden ja seosten luokitukselta, merkinnöistä ja pakkaamisesta annettu asetusta (Euroopan parlamentti ja neuvosto) nro 1272/2008.
CMR – Karsinogeeni, mutageeni, lisääntymiskykyinen myrky
cP – senttipoisia (dynaamisen viskositeetin yksikkö)
cSt – senttistokia (kinemaattisen viskositeetin yksikkö)
DNEL – Johdettu ei-vaikutustaso
DMEL – Johdettu vähimmäisvaikutustaso
EC50 – Puolimaksimaalinen vaikuttava pitoisuus
ECHA – Euroopan kemikaalivirasto
EC-No. – Euroopan yhteisön numero
EU – Euroopan unioni
GHS – Maailmanlaajuisesti yhdenmukaistettu kemikaalien luokitusta ja merkintöjä koskeva järjestelmä
h – Tuntia
IATA – Kansainvälinen lentoliikenneyhdistys
IC50 – Estopitoisuus
IDLH – Välitön vaara hengelle tai terveydelle
IMDG – Kansainvälisen meriliikenteen vaaralliset aineet
IOELV – Ohjeellinen työperäisen altistuksen raja-arvo
KIFS – Ruotsin kemikaaliviraston (Kemlin) perussäännöt
kPa – kilopascal
Koc – Adsorptiokerroin
Kow – Oktanoli-vesi-jakautumiskerroin
LC50 – Kuolettavan pitoisuuden mediaani
LD50 – Kuolettavan annostuksen mediaani

URNEX TABZ Z61 Puhdistustabletit kahvilaitteille

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

Lyhenteet ja akronyymit

LOAEL – Alhaisin havaittavan haittavaikutuksen aiheuttava annos
mg/l – Milligrammaa litrassa
mg/kg – Milligrammaa kilossa
mg/m ³ – Milligrammaa kuutiometrissä
Min – Minuuttia
NIOSH – Kansallinen työterveys- ja työturvallisuuslaitos
NOEC – Ei havaittua vaikutusta -pitoisuus
NO(A)EL – Annos, joka ei aiheuta havaittavaa haittavaikutusta
N.O.S. – Ei muuten määriteltä
OEL – Työperäisen altistuksen raja-arvo
PBT - Pysyvä, biokertyvä ja myrkyllinen
PCN – Myrkytyskeskuksen ilmoitus
PNEC – Arvioitu vaikutukseton pitoisuus
ppm – Miljoonasosaa
PVC – Polyvinyylikloridi
REACH - Kemikaalien rekisteröintiä, arviointia, hyväksyntää ja rajoituksia koskeva asetus (Euroopan parlamentti ja neuvosto) nro 1907/2006
RID – Vaarallisten aineiden kansainvälisiä rautatiekuljetuksia koskeva eurooppalainen sopimus
SDS – Turvallisuustietolomake
STEL – ShoLyhytaikainen altistusraja
STOT – Elinkohtainen myrkyllisyys
SVHC – Hyvin huolestuttava aine (CMR, vPvB, PBT)
TDI – Siedettävä päivittäinen saanti
TLV – Kynnysraja-arvo
TWA – Aikapainotettu keskiarvo
UFI – Ainutlaatuinen formulointitunniste
UN – Yhdistyneet kansakunnat
vPvB - Erittäin pysyvä ja erittäin biokertyvä
WEL – Altistumisen raja työpaikalla
WGK – Wassergefährdungsklasse – Saksalainen veden laatuluokitus

Tietolähteet : EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1272/2008, annettu 16 päivänä joulukuuta 2008, aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta sekä direktiivien 67/548/ETY ja 1999/45/EY muuttamisesta ja kumoamisesta ja asetuksen (EY) N:o 1907/2006 muuttamisesta.

Muut tiedot : Ei mitään.

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti

Acute Tox. 4 (suun kautta)	Välitön myrkyllisyys (suun kautta), kategoria 4
Aquatic Chronic 3	Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, kategoria 3
Eye Dam. 1	Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, kategoria 1
Eye Irrit. 2	Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, kategoria 2
H272	Voi edistää tulipaloa; hapettava.
H302	Haitallista nieltynä.
H315	Ärsyttää ihoa.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H412	Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
Ox. Sol. 2	Hapettavat kiinteät aineet, kategoria 2
Skin Irrit. 2	Ihosityövyttävyyys/ihoärsytys, kategoria 2

URNEX TABZ Z61 Puhdistustabletit kahvilaitteille

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

Seosten luokitteluun käytetty luokittelu ja menettelytapa asetuksen (EY) 1272/2008 mukaisesti [CLP]

Eye Irrit. 2	H319	Laskentamenetelmä
--------------	------	-------------------

Vastuunvapautuslauseke: Uskomme, että nämä toteamukset, tekniset tiedot ja suositukset ovat luotettavia, mutta emme myönnä niille minkäänlaisia vakuuksia tai takuuta. Tähän dokumenttiin sisällytetty tieto pätee tähän tiettyyn aineeseen siinä kunnossa, missä aine on toimitettu. Se ei päde tähän aineeseen, mikäli sitä käytetään yhdessä minkä tahansa muun aineen kanssa. On käyttäjän omalla vastuulla pitää huolta tämän tiedon sopivuudesta ja täydellisyydestä käyttäjän oman käytön kannalta.