B&W 3 Coffee Tablet

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878
Julkaisupäivä: 30.8.2021 Päivitetty: 18.1.2023 Versio: 1.2

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Tuotteen ryhmittely	:	Seos
Kauppanimi	:	B&W 3 Coffee Tablet
UFI	:	T640-40GX-V002-GR4C

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

Valmistaja
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. Hätäpuhelinnumero

Myrkytystietokeskus, PL 790 (Tukholmankatu 17), 00029 HUS
0800 147 111 (ilmainen) tai 09 471 977. Avoinna 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

Skin Irrit. 2	H315
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)	:	H315 - Ärsyttää ihoa. H319 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
Turvalausekkeet (CLP)	:	P264 - Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen. P280 - Käytä silmiensuojainta, suojakäsineitä. P302+P352 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä. P362+P364 - Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä. P305+P351+P338 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka

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

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 ≥ 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 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.

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	30 – 40	Eye Irrit. 2, H319
Natriumperkarbonaatti	CAS-nro: 15630-89-4 EY-nro: 239-707-6 REACH-N:o: 01-2119457268-30-XXXX	20 – 30	Ox. Sol. 2, H272 Acute Tox. 4 (suun kautta), H302 (ATE=1034 mg/kg ruumiinpainoa) Eye Dam. 1, H318
Sulfamiinihappo	CAS-nro: 5329-14-6 EY-nro: 226-218-8 Indeksinumero: 016-026-00-0 REACH-N:o: 01-2119488633-28-XXXX	10 – 20	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412
Alkoholit, C9-11, etoksyloitu	CAS-nro: 68439-46-3 EY-nro: 614-482-0	1 - 2	Acute Tox. 4 (suun kautta), H302 (ATE=1400 mg/kg ruumiinpainoa) Eye Dam. 1, H318
Natriumlauryylisulfaatti	CAS-nro: 68955-19-1 EY-nro: 273-257-1	0.5 - 1.5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412

Erityiset pitoisuusrajat

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

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

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 KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla Vesi. Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä. Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin.
Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut silmään	:	JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo 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 nielty	:	Älä oksennuta ilman lääkärin neuvoja. 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	:	Ärsyttää ihoa. Oireet voivat olla punoitusta, ihon kuivumista, ihon rasvattomuutta ja 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.

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.

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 : Lakaise tai lapioi vuodot sopivaan astiaan hävitystä varten. 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 pölyä hengittämistä. Älä niele. Käsittele ja avaa astia varovasti. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Pölyn tuottamisen estämiseksi on tärkeää siivota hyvin.

Hygieniatoimenpiteet : Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä. Pese aina kätesi käsiteltyäsi tätä tuotetta.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointiolosuhteet : Säilytettävä lasten ulottumattomissa. Säilytä tiiviisti suljettuna. Säilytettävä kuivassa, viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.

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. Syntyy ilmansaasteita

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 välttyä altistumisesta roiskeille, sumuille tai pölylle.

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 työhygieniaa 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. Jauhe.)
Väri	:	valkoinen.
Haju	:	Ei mitään.
Hajukynnys	:	Ei saatavilla
Sulamispiste	:	Ei saatavilla
Jäätymispiste	:	Ei saatavilla
Kiehumispiste	:	> 100 °C
Syttyvyys	:	Ei syttyvä
Hapettavat ominaisuudet	:	Ei hapettava.
Räjähdysraja-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	:	10,25 (10%)
Viskositeetti, kinemaattinen	:	Ei sovellettavissa
Liukoisuus	:	Ei saatavilla
Jakaantumiskerroin n-oktanoli/vesi (Log Kow)	:	Ei saatavilla
Höyrynpaine	:	Ei sovellettavissa
Höyrynpaine 50 °C:ssa	:	Ei saatavilla
Tiheys	:	Ei saatavilla
Suhteellinen tiheys	:	1,025
Suhteellinen höyryntiheys 20 °C:n lämpötilassa	:	Ei sovellettavissa
Hiukkaskoko	:	Ei saatavilla
Hiukkaskokojakauma	:	Ei saatavilla
Hiukkasen muoto	:	Ei saatavilla
Hiukkasen sivusuhde	:	Ei saatavilla
Hiukkasten aggregaatiotaso	:	Ei saatavilla
Hiukkasten agglomeraatiotaso	:	Ei saatavilla
Hiukkasen ominaispinta-ala	:	Ei saatavilla
Hiukkasten pölyävyys	:	Ei saatavilla

9.2. Muut tiedot

9.2.1. Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot

Muita tietoja ei ole saatavissa

9.2.2. Muut turvallisuusominaisuudet

Muita tietoja ei ole saatavissa

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 hapettimet. Vahvat hapot.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Voivat sisältää mutta eivät rajoitu: hiilioksideihin.

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

B&W 3 Coffee Tablet	
ATE CLP (suun kautta)	3952,94 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/m³ (Altistusaika: 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

Sulfamiinihappo (5329-14-6)	
LD50 suun kautta, rotta	2065 mg/kg
LD50 ihon kautta, rotta	> 2000 mg/kg ruumiinpainoa Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Alkoholit, C9-11, etoksyloitu (68439-46-3)	
LD50 suun kautta, rotta	1400 mg/kg
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:

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

Ihosyövyttävyys/ihoärsytys : Ärsyttää ihoa.
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys : Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
Lisätiedot : Tutkimustietojen perusteella
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.

Sulfamiinihappo (5329-14-6)	
NOAEL (eläin/naaras, F1)	500 mg/kg ruumiinpainoa Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: EPA OPP 83-4 (Reproduction and Fertility Effects)

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.

Alkoholit, C9-11, etoksyloitu (68439-46-3)	
NOAEL (suun kautta, rotta, 90 vrk)	≥ 500 mg/kg ruumiinpainoa Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)

Aspiraatiovaara : Ei luokiteltu
Lisätiedot : Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

B&W 3 Coffee Tablet	
Viskositeetti, kinemaattinen	Ei sovellettavissa

11.2. Tiedot muista vaaroista

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

Natriumkarbonaatti (497-19-8)	
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

Sulfamiinihappo (5329-14-6)	
LC50 - Kalat [1]	70,3 mg/l Testiorganismit (Laji): Pimephales promelas
EC50 - Äyriäiset [1]	71,6 mg/l Testiorganismit (Laji): Daphnia magna
EC50 72h - Levät [1]	48 mg/l Testiorganismit (Laji): Desmodesmus subspicatus (Aiemmat nimet: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72h - Levät [2]	33,8 mg/l Testiorganismit (Laji): Desmodesmus subspicatus (Aiemmat nimet: Scenedesmus subspicatus)
LOEC (krooninen)	34 mg/l Testiorganismit (Laji): Daphnia magna Kesto: '21 d'
NOEC (krooninen)	19 mg/l Testiorganismit (Laji): Daphnia magna Kesto: '21 d'
NOEC krooninen kala	≥ 60 mg/l Testiorganismit (Laji): Danio rerio (Aiemmat nimet: Brachydanio rerio) Kesto: '34 d'

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)

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)

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

B&W 3 Coffee Tablet	
Pysyvyys ja hajoavuus	Ei määritelty.

12.3. Biokertyvyys

B&W 3 Coffee Tablet	
Biokertyvyys	Ei määritelty.

Natriumkarbonaatti (497-19-8)	
BCF - Kalat [1]	(Ei biokertyvyyttä)

Natriumperkarbonaatti (15630-89-4)	
BCF - Kalat [1]	(Ei biokertyvyyttä)

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Muita tietoja ei ole saatavissa

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT : Ei
vPvB : Ei

B&W 3 Coffee Tablet
Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia PBT-kriteereitä.
Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia vPvB-kriteereitä.

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

Tuoteteen / pakkauksen hävittäminen suositukset : Hävitä turvallisella tavalla paikallisia/kansallisia määräyksiä noudattaen. Jätteen tuottamista on vältettävä tai minimoitava, mahdollisuuksien mukaan.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

määräysten mukaisesti ADR / IMDG / IATA

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

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

Erityiset kuljetusta koskevat varotoimet : Lue varoitukset huolellisesti ennen käsittelyä.

Maakuljetus
Ei sovellettavissa

Merikuljetukset
Ei sovellettavissa

Ilmakuljetus
Ei sovellettavissa

14.7. Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei sovellettavissa

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-kandidaattiaineita.
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

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 luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta annettu asetus (Euroopan parlamentti ja neuvosto) nro 1272/2008. CMR – Karsinogeeni, mutageeni, lisääntymiskykyinen myrkky cP – senttipoisia (dynaamisen viskositeetin yksikkö) cSt – senttistokia (kinemaattisen viskositeetin yksikkö) DNEL – Johdettu ei-vaikutustaso DMEL – Johdettu vähimmäisvaikutustaso EC50 – Puolimaksimaalinen vaikuttava pitoisuus ECHA – Euroopan kemikaalivirasto

Lyhenteet ja akronyymit	
	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 LOAEL – Alhaisin havaittavan haittavaikutuksen aiheuttava annos mg/l – Milligrammaa litrassa mg/kg – Milligrammaa kilossa mg/m3 – 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 määritelty 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 – Wassergefahrdungklasse – 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

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti	
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 vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
Ox. Sol. 2	Hapettavat kiinteät aineet, kategoria 2
Skin Irrit. 2	Ihosyövyttävyys/ihoärsytys, kategoria 2

Seosten luokitteluun käytetty luokittelu ja menettelytapa asetuksen (EY) 1272/2008 mukaisesti [CLP]		
Skin Irrit. 2	H315	Laskentamenetelmä
Eye Irrit. 2	H319	Tutkimustietojen perusteella

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.