

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Tuotteen ryhmittely : Seos
Tuotenimi : PBW Tablets
UFI : 1FE0-T01T-X00R-WNXX

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

Five Star Chemicals & Supply, LLC.
6870 W. 52nd Ave. Suite 205
Arvada, CO 80002
T (303) 287-0186

Jakelija

Five Star Chemicals & Supply, LLC
Olympisch Stadion 24-28
1076 DE Amsterdam - The Netherlands
T +31.20.854.6030

1.4. Häätöpuhelinnumero

Hätännumero : Kansainvälinen (Infotrac): +1 (352) 323-3500;
Myrkytystietokeskus: +(358) 505-2000

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) : P280 - Käytä suojakäsineitä, silmiensuojainta.
P337+P313 - Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.

2.3. Muut vaarat

Muut vaaratekijät, jotka eivät johda luokitteluun : Ei tunnistettu.

Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia PBT-kriteereitä.
Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia vPvB-kriteereitä.

PBW Tablets

Käyttöturvallisuustiedote

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

Aine ei sisällä ainetta (aineita), joka sisältyy REACH-asetuksen 59 artiklan 1 kohdan mukaisesti laadittuun luetteloon aineista, joilla on hormoniotoimintaa häiritseviä ominaisuuksia, tai siinä tunnistetaan olevan hormoniotoimintaa häiritseviä ominaisuuksia Komission delegoidussa asetuksessa (EU) 2017/2100 tai Komission asetuksen (EU) 2018/605 asetettujen kriteerien mukaisesti.

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	30 – 40	Eye Irrit. 2, H319
Sitruunahappo	CAS-nro: 77-92-9 EY-nro: 201-069-1 REACH-N:o:	10 - 20	Eye Irrit. 2, H319
Natriumperkarbonaatti	CAS-nro: 15630-89-4 EY-nro: 239-707-6 REACH-N:o: 01-2119457268-30	10 – 20	Ox. Sol. 2, H272 Acute Tox. 4 (suun kautta), H302 (ATE=1034 mg/kg bodyweight) Eye Dam. 1, H318
Natriumlauryylisulfaatti	CAS-nro: 68955-19-1 EY-nro: 273-257-1 REACH-N:o: Ei rekisteröity. Alle 1 tonni.	1 - 3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412

Erityiset pitoisuusrajat

Nimi	Tuotetunniste	Erityiset pitoisuusrajat
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 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 : 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 : Pöly voi ärsyttää hengitysteitä.
- Oireet/vaikutukset ihokosketuksen seurauksena : Saattaa aiheuttaa ihon ärtymistä. Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

PBW Tablets

Käyttöturvallisuustiedote

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

Oireet/vaikutukset jouduttua silmiin	: Ärsyttää voimakkaasti silmiä. Oireet voivat olla epämukavuuden tunnetta tai kipua, silmien liiallista vilkkumista ja kyynelerytystä, 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. Rikkioksidit. Natriumoksidit.
-----------	---

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Suojavarusteet sammutettaessa tulipaloa	: Pysy tulipalon tuulen puolella. Käytä palontorjunnassa täyttä suojaapukua (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

Ilmoita asianmukaisille vesiviranomaisille mahdollisista vuotoista vesistöön tai viemäriin.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Suojarakenteet	: Kerää vuotanut aine ja laita se sopivaan säiliöön. Minimoi pölyn syntymistä. Älä päästä ainetta viemäriin eikä vesistöihin. Käytä asianmukaisia henkilökohtaisia suojavarusteita (PPE). Vältettävä päästämistä ympäristöön.
Puhdistusmenetelmät	: Imuroi tai lakaise aine ja laita se jätesäiliöön. 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 aineen joutumista silmiin. Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä. Älä niele. Käsittele ja avaa astia varovasti. Paineilman käyttö vaatteiden, laitteiden, jne. puhdistamiseen ei suositella. Pölyn tuottamisen estämiseksi on tärkeää siivota hyvin. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.
Hygieniatoimenpiteet	: Pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä. Pese aina kätesi käsiteltyäsi tätä tuotetta.

PBW Tablets

Käyttöturvallisuustiedote

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

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

Puhdistusaine.

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

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:

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

8.2.2. Henkilönsuojaimet

8.2.2.1. Silmien tai kasvojen suojaus

Silmien suojaus:

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

8.2.2.2. Ihonsuojaus

Ihonsuojaus:

Käytä sopivaa suojavaatetusta

Käsien suojaus:

Käytettävä sopivia suojakäsineitä

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.

PBW Tablets

Käyttöturvallisuustiedote

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

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 (Rakeinen jauhe)
Väri	: valkoinen.
Haju	: Ei mitään.
Hajukynnys	: Ei saatavilla
Sulamispiste	: Ei saatavilla
Jähmettymis-/jäätymispiste	: Ei saatavilla
Kiehumispiste	: > 100 °C
Syttyvyys	: Ei palava
Hapettavat ominaisuudet	: Ei mitään.
Räjähdyksärajoitukset	: Ei mitään.
Alin räjähdyksärajoitus (LEL)	: Ei sovellettavissa
Ylin räjähdyksärajoitus	: Ei sovellettavissa
Leimahduspiste	: Ei sovellettavissa
Itsesyttymislämpötila	: Ei sovellettavissa
Hajoamislämpötila	: sisältää ainesosan (Natriumperkarbonaatti, CAS: 15630-89-4) jonka hajoamislämpötila on >75°C:in decomposition temp of >75C
pH	: 9,6 – 10 1% liuos
pH liuos	: Ei saatavilla
Viskositeetti, kinemaattinen	: Ei sovellettavissa
Liukoisuus	: Vesi: Liukeneva
Jakaantumiskerroin n-oktanol/vesi (Log Kow)	: Ei saatavilla
Höyrynpaine	: Ei saatavilla
Höyrynpaine 50 °C:ssa	: Ei saatavilla
Tiheys	: Ei saatavilla
Suhteellinen tiheys	: Ei saatavilla
Suhteellinen höyryntiheys 20 °C:n lämpötilassa	: Ei sovellettavissa
Hiukkaskoko	: 150 – 850 µm (Microns).
Hiukkaskokojakauma	: 150 – 850 µm (Microns).
Hiukkasen muoto	: Ei saatavilla
Hiukkasen sivusuhte	: 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.

PBW Tablets

Käyttöturvallisuustiedote

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

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. Natriumoksidit. Rikkioksidit.

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

PBW Tablets	
ATE CLP (suun kautta)	5442,105 mg/kg
Natriumkarbonaatti (497-19-8)	
LD50 suun kautta, rotta	4090 mg/kg
LD50 ihon kautta, kani	> 2000 mg/kg
ATE CLP (suun kautta)	4090 mg/kg ruumiinpainoa
Sitruunahappo (77-92-9)	
LD50 suun kautta, rotta	3 g/kg
LD50 ihon kautta, rotta	> 2000 mg/kg
ATE CLP (suun kautta)	3000 mg/kg ruumiinpainoa
Natriumperkarbonaatti (15630-89-4)	
LD50 suun kautta, rotta	1034 mg/kg
LD50 ihon kautta, kani	> 2000 mg/kg
ATE CLP (suun kautta)	1034 mg/kg ruumiinpainoa
Natriumlauryylisulfaatti (68955-19-1)	
LD50 suun kautta, rotta	> 2000 mg/kg
LD50 ihon kautta, rotta	> 2000 mg/kg ruumiinpainoa (OECD 402-menetelmä)
LD50 ihon kautta, kani	> 10000 mg/kg

Ihosoövyttävyyksi/ihoärsytys : Ei luokiteltu
pH: 9,6 – 10 1% liuos

Lisätiedot : Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys : Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
pH: 9,6 – 10 1% liuos

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.

PBW Tablets

Käyttöturvallisuustiedote

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

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.

11.2.2. Muut tiedot

Muita tietoja ei ole saatavissa

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

Ympäristövaikutukset - yleiset	: Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
Vaarallisuus vesiympäristölle, lyhytaikainen (välitön)	: Ei luokiteltu
Vaarallisuus vesiympäristölle, pitkäaikainen (krooninen)	: Ei luokiteltu

Natriumkarbonaatti (497-19-8)

LC50 - Kalat [1]	300 mg/l (Altistusaika: 96 h - Laji: Lepomis macrochirus [staattinen])
LC50 - Kalat [2]	310 – 1220 mg/l (Altistusaika: 96 h - Laji: Pimephales promelas [staattinen])
EC50 - Äyriäiset [1]	265 mg/l (Altistusaika: 48 h - Laji: Daphnia magna)

Sitruunahappo (77-92-9)

LC50 - Kalat [1]	1516 mg/l (Altistusaika: 96 h - Laji: Lepomis macrochirus)
------------------	--

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 (Altistusaika: 48 h - Laji: Daphnia pulex)

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

PBW Tablets

Pysyvyys ja hajoavuus	Ei määritelty.
-----------------------	----------------

PBW Tablets

Käyttöturvallisuustiedote

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

12.3. Biokertyvyys

PBW Tablets

Biokertyvyys : Ei määritelty.

Natriumkarbonaatti (497-19-8)

BCF - Kalat [1] : (Ei biokertyvyyttä)

Sitruunahappo (77-92-9)

Jakaantumiskerroin n-oktanoli/vesi : -1,72 (20°C-asteessa)

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

PBW Tablets

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.

12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Lisätiedot : Ei muita tunnettuja vaikutuksia

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

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

KOHTA 14: Kuljetustiedot

määräysten mukaisesti ADR

14.1. YK-numero tai tunnistenumero

YK-nro (ADR) : Ei säädelty

14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi (ADR) : Ei säädelty

14.3. Kuljetuksen vaaraluokka

ADR

Kuljetuksen vaaraluokka (ADR) : Ei säädelty

PBW Tablets

Käyttöturvallisuustiedote

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

14.4. Pakkausryhmä

Pakkausryhmä (ADR) : Ei säädelty

14.5. Ympäristövaarat

Ympäristölle vaarallinen : Ei
Muut tiedot : Ei muita tietoja saatavana.

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

Erityiset kuljetusta koskevat varotoimet : Lue varoitukset huolellisesti ennen käsittelyä.

Maakuljetus

Ei säädelty

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 sisällä 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

Ei määrätty

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole suoritettu

KOHTA 16: Muut tiedot

Osoitus muutoksesta:

Ei mitään.

Lyhenteet ja akronyymit

	°C – Celsius-astetta
--	----------------------

PBW Tablets

Käyttöturvallisuustiedote

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

	<p>°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 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 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 – Wassergefahrdungsklasse – Saksalainen veden laatuluokitus</p>
--	--

PBW Tablets

Käyttöturvallisuustiedote

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

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
Ox. Sol. 2	Hapettavat kiinteät aineet, kategoria 2
Skin Irrit. 2	Ihositytävyyttä/ihoärsytys, kategoria 2
H272	Voi edistää tulipaloa; hapettava.
H302	Haitallista nieltynä.
H315	Ärsyttää ihoa.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H412	Haitallista vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Seosten luokitteluun käytetty luokittelu ja menettelytapa asetuksen (EY) 1272/2008 mukaisesti [CLP]		
Eye Irrit. 2	H319	Eriyiset pitoisuusrajat

Käyttöturvallisuustiedote (SDS), EU

Vastuunvapauslauseke: 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.