



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) ja sen muutetun asetuksen (EU) N:o 2015/830 mukaisesti

Julkaisemispäivä: 26-marras-2018

Muutettu viimeksi: 26-marras-2018

Versio 1

Kohta 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste

Tuotemuoto	Seos
Tuotteen nimi	Fairy Platinum All in One
Tuotetunniste	91093234_C_RET_CLP_EUR
Synonyymit	PA00223725
Kauppatuote	Kauppatuote

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

Käyttötarkoitus	Tarkoitettu suurelle yleisölle
Pääkäyttäjärühmä	Kuluttajakäytöt: Yksityiset kotitaloudet (suuri yleisö eli kuluttajat)
Käyttöluokka	PC35 - Pesu- ja puhdistustuotteet (mukaan lukien liuotinpohjaiset tuotteet)
Käytöt, joita ei suositella	Tietoja ei saatavissa

Tuoteluokka	Astianpesukoneessa käytettävä yksikköannos
-------------	--

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot	Procter & Gamble OY Finland Lars Sonckin kaari 10 02600 Espoo +358 (0)9 613 399
Sähköpostiosoite	pgsds.im@pg.com

1.4 Hätäpuhelinnumero

Hätäpuhelinnumero	Myrkytystietokeskus, Puhelin 09-471 977
-------------------	---

Kohta 2: VAARAN YKSILÖINTI

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukainen luokitus
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys - **Kategoria 1 - (H318)**

Tässä kohdassa mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit ovat kohdassa 16.

Haitalliset vaikutukset ihmisen terveyteen ja oireet

Tietoja ei saatavissa

2.2 Merkinnät

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008



Huomiosana

VAARA

Vaaralausekkeet	H318 - Vaurioittaa vakavasti silmiä
Turvallausekkeet	<p>P305 + P351 + P338 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista</p> <p>P102 - Säilytä lasten ulottumattomissa</p> <p>P310 - Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin</p> <p>P101 - Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti</p> <p>P280 - Käytä silmiensuojainta/kasvosuojainta</p> <p>P301 + P330 + P331 - JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuhto suu. Ei saa oksennuttaa Laimenna juomalla pieni määrä vettä</p>

EUH208 - Sisältää Protease Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

2.3 Muut vaarat

Muut vaarat, jotka eivät aiheuta luokitusta PBT- ja vPvB-aineosia ei läsnä.

Kohta 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.1 Aineet

Ei sovellu.

3.2 Seokset

Kemiallinen nimi	CAS-Nro	EY-Nro	REACH-rekisteröintinumero	Paino-%	Luokitus (Asetus 1272/2008)	M-tekijä (krooninen)	M-tekijä (akuutti)
Sodium Carbonate	497-19-8	207-838-8	01-2119485498-19	20 - 30	Eye Irrit. 2(H319)	1	1
Sodium Carbonate Peroxide	15630-89-4	239-707-6	01-2119457268-30	10 - 20	Ox. Sol. 3(H272) Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Eye Dam. 1(H318)	1	1
Trideceth-n	69011-36-5	Polymer		5 - 10	Eye Dam. 1(H318)	1	1
PEG/PPG-10/2 Propylheptyl Ether	166736-08-9	Polymer		1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Irrit. 2(H315) Eye Irrit. 2(H319)	1	1
zinc hydroxy carbonate	51839-25-9	257-467-0	01-2119474697-20	<1	Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 2(H411)	1	1
Protease	9014-01-1	232-752-2		<1	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Irrit. 2(H315) Eye Dam. 1(H318) Resp. Sens. 1(H334) STOT SE 3(H335) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 2(H411)	1	1

Tässä kohdassa mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit ovat kohdassa 16.

Kohta 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitys	JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää. Altistumisen jälkeen tai tunnettaessa pahoinvointia otettava yhteys Myrkytystietokeskukseen tai lääkäriin.
Ihokosketus	JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla. Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Keskeytä tuotteen käyttö. Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.
Roiskeet silmiin	JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.
Nieleminen	NIELTYNÄ: Huuhtelee suu, ÄLÄ oksennuta. Laimenna juomalla pieni määrä vettä. Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Oireet/vauriot, jos ainetta on hengitetty	Yskä. Aivastus.
Oireet/vauriot, jos ainetta on joutunut iholle	Punoitus. Turvotus. Kuivuus. Kutina.
Oireet/vauriot, jos ainetta on joutunut silmään	Vaikea kipu. Punoitus. Turvotus. Näön sumeneminen.
Oireet/vauriot, jos ainetta on nielty	Suun limakalvojen tai ruoansulatuskanavan ärsytys. Pahoinvointi. Oksentaminen. Liiallinen erityy. Ripuli.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Ks. osa 4.1.

Kohta 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet Jauhe. Alkoholinkestävä vaahto. Hiilidioksidi (CO₂).

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palovaara Ei palovaaraa. Ei palava.
 Syttymis/räjähdyksivaarat Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.
 Reaktiivisuus Vaarallisia reaktioita ei tunneta normaaleissa käyttöolosuhteissa.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset palomiesten suojavarusteet Erityisiä palontorjuntaa koskevia ohjeita ei vaadita.
 Palomiesten suojavarusteet ja vartoimet Tietoja ei saatavissa.

Kohta 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Muu kuin pelastushenkilökunta Käytettävä sopivia suojakäsineitä ja silmien- tai kasvonsuojainta.
 Neuvoja pelastushenkilökunnalle Käytettävä sopivia suojakäsineitä ja silmien- tai kasvonsuojainta.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet Kuluttajatuotteita, jotka käytön jälkeen päätyvät viemäriin. Ehkäise maaperän ja veden saastuminen. Estettävä leviäminen viemäreissä.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Suojausmenetelmät Kauho imeytynyt aine suljettaviin säiliöihin.
 Puhdistusohjeet Suuret vuodot: kauho vuoto suljettaviin säiliöihin. Pienet kiinteän aineen vuodot: huuhto alas vedellä. Tämä aine ja sen säiliö on hävitettävä turvallisella tavalla, paikallisen lain mukaisesti.
 Muut tiedot Varottava aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatteisiin.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Muut tiedot Katso kohdat 8 ja 13.

Kohta 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Turvallisen käsittelyn ohjeet Varottava kemikaalin joutumista silmiin. Käytä vaadittuja henkilösuojaimia. Vältettävä pölynmuodostusta. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Lue varoitukset huolellisesti ennen käsittelyä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Tekniset Säilytettävä alkuperäispakkauksessa. Ks. osa 10.
 toimenpiteet/Varasto-olosuhteet
 Yhteensopimattomat materiaalit Ks. osa 10.
 Yhteensopimattomat materiaalit Ks. osa 10.
 Toisiinsa sekoitettuina varastointia koskevat kiellot Ei sovellu.
 Varastohuoneita tai astioita Varastoi viileässä paikassa. Varastoi kuivassa paikassa. Suojaa lämmöltä.

koskevat erityisominaisuudet

7.3 Erityinen loppukäyttö

Ks. kohta 1.2.

Kohta 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Valvontaa koskevat muuttajat

Kansalliset työperäisen altistumisen raja-arvot

Johdettu vaikutukseton taso (DNEL)

työntekijät

Kemiallinen nimi	CAS-Nro	Työntekijä - ihon kautta, lyhytaikainen - systeeminen	Työntekijä - hengitysteitse, lyhytaikainen - systeeminen	Työntekijä - ihon kautta, lyhytaikainen - paikallinen
Sodium Carbonate Peroxide	15630-89-4			12.8 mg/kg bodyweight/day

Kemiallinen nimi	CAS-Nro	Työntekijä - hengitysteitse, lyhytaikainen - paikallinen	Työntekijä - ihon kautta, pitkäaikainen - systeeminen	Työntekijä - hengitysteitse, pitkäaikainen - systeeminen
zinc hydroxy carbonate	51839-25-9		83 mg/kg bw/day	5 mg/m ³

Kemiallinen nimi	CAS-Nro	Työntekijä - ihon kautta, pitkäaikainen - systeeminen	Työntekijä - hengitysteitse, pitkäaikainen - paikallinen
Sodium Carbonate	497-19-8		10 mg/m ³
Sodium Carbonate Peroxide	15630-89-4	12.8 mg/cm ²	5 mg/m ³

Kuluttajat

Kemiallinen nimi	CAS-Nro	Kuluttaja - suun kautta, pitkäaikainen - systeeminen	Kuluttaja - hengitysteitse, pitkäaikainen - paikallinen ja systeeminen	Kuluttaja - ihon kautta, pitkäaikainen - paikallinen ja systeeminen
zinc hydroxy carbonate	51839-25-9	0.83 mg/kg bw/day		

Kemiallinen nimi	CAS-Nro	Kuluttaja - hengitysteitse, pitkäaikainen - systeeminen	Kuluttaja - ihon kautta, pitkäaikainen - systeeminen
zinc hydroxy carbonate	51839-25-9	2.5 mg/m ³	83 mg/kg bw/day

Todennäköinen vaikutukseton pitoisuus (PNEC)

Kemiallinen nimi	CAS-Nro	Makea vesi	Merivesi	Ajoittainen päästö
Sodium Carbonate	497-19-8	no data; no toxicity expected	no data; no toxicity expected	no data; no toxicity expected
Sodium Carbonate Peroxide	15630-89-4	0.035 mg/L	0.035 mg/L	0.035 mg/L
zinc hydroxy carbonate	51839-25-9	0.0206 mg/L	0.0061 mg/L	

Kemiallinen nimi	CAS-Nro	Makean veden sedimentti	Meriveden sedimentti	Jätevedenkäsittelylaitos
Sodium Carbonate	497-19-8	no data; no toxicity expected	no data; no toxicity expected	no data; no toxicity expected
Sodium Carbonate Peroxide	15630-89-4			16.24 mg/L
zinc hydroxy carbonate	51839-25-9	117.8 mg/kg sediment dw	56.5 mg/kg sediment dw	0.1 mg/L

Kemiallinen nimi	CAS-Nro	Kuluttaja - suun	Kuluttaja -	Kuluttaja - ihon
------------------	---------	------------------	-------------	------------------

		kautta, pitkäaikainen - systeeminen	hengitysteitse, pitkäaikainen - paikallinen ja systeeminen	kautta, pitkäaikainen - paikallinen ja systeeminen
zinc hydroxy carbonate	51839-25-9	0.83 mg/kg bw/day		

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet	Tietoja ei saatavissa
Henkilönsuojaimet	Henkilönsuojaimet ovat tarpeen vain ammattikäytössä tai suurille pakkauksille (ei kotitalouspakkauksille). Kuluttajakäyttöä varten noudata tuotteen etiketin suosituksia.
Käsien suojaus	Ei sovellu.
Silmiensuojaus	Käytettävä silmiem-tai kasvonsuojainta.
Ihonsuojaus ja Kehon suojaus	Ei sovellu.
Hengityselinten suojaus	Ei sovellu.
Termiset vaarat	Ei sovellu.
Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen	Tuotetta ei saa laimentamattomana päästää pintavesiin.

Kohta 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Ominaisuus	Arvo/yksiköt	Testimenetelmä / Huomautuksia
Olomuoto	kaksivaihepuksi: pilkullista jauhetta ja nestettä	
Olomuoto	Kiinteä aine	
Väri	värillinen	
Haju	Miellyttävä	
Hajukynnys	Tietoja ei saatavissa	Aistittu haju tyypillisissä käyttöolosuhteissa
pH	Tietoja ei saatavissa	Kiinteä aine 10 - 11 Neste 6 - 8.5
Sulamis- tai jäätymispiste	Tietoja ei saatavissa	Ei saatavana. Ominaisuus ei koske tuotteen turvallisuutta ja luokittelua
Kiehumispiste ja kiehumisalue	Tietoja ei saatavissa	Ei sovelleta. Ominaisuus ei koske kiinteitä tuotemuotoja
Leimahduspiste	Tietoja ei saatavissa	Ei sovelleta. Ominaisuus ei koske kiinteitä tuotemuotoja
Suhteellinen haihtumisnopeus (butyyliasettaatti=1)	Tietoja ei saatavissa	Ei sovelleta. Ominaisuus ei koske kiinteitä tuotemuotoja
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Ei sovellu	Ei sovelleta. Tuotetta ei ole luokiteltu räjähtäväksi eikä se sisällä aineita, joilla on räjähtäviä ominaisuuksia CLP-asetuksen artiklan 14 (2) mukaan
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja	Tietoja ei saatavissa	Ei saatavana. Ominaisuus ei koske tuotteen turvallisuutta ja luokittelua
Höyrynpaine	Tietoja ei saatavissa	Ei sovelleta. Ominaisuus ei koske kiinteitä tuotemuotoja
Suhteellinen tiheys	Tietoja ei saatavissa	
Liukoisuus	Veteen liukeneva	
Jakautumiskerroin (n-oktanoliv/vesi)	Ei saatavilla	Ei saatavana. Ominaisuus ei koske tuotteen turvallisuutta ja luokittelua
Itsesyttymislämpötila	73.9 - 74.7 °C	UN koe H.1: Yhdysvallat SADT testi
Hajoamislämpötila	Tietoja ei saatavissa	Ei saatavana. Ominaisuus ei koske tuotteen turvallisuutta ja luokittelua
Viskositeetti	Tietoja ei saatavissa	Ei sovelleta. Ominaisuus ei koske kiinteitä tuotemuotoja
Räjähtävyys	Tietoja ei saatavissa	Ei sovellu. Tätä tuotetta ei luokitella räjähtäväksi, koska se ei sisällä mitään aineita, joilla on räjähtäviä ominaisuuksia CLP (14 artikla 2 kohta).
Hapettavuus	Tuote ei ole hapetin - UN.O.1	

9.2 Muut tiedot

Muut tiedot	Tietoja ei saatavissa.
--------------------	------------------------

Kohta 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**10.1 Reaktiivisuus**

Vaarallisia reaktioita ei tunneta.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili normaaliolosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Lisätietoja on kohdassa 10.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Ei mitään tavallisissa käyttöoloissa.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Ei sovellu.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei mitään tavallisissa käyttöoloissa.

Kohta 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista****Seos****Välitön myrkyllisyys****Ihosityövyttävyyksihoärsytys****Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys****Ihon herkistyminen****Hengitysteitä herkistävä****Sukusolujen perimää vaurioittava****Syöpää aiheuttavat vaikutukset****Lisääntymiselle vaarallinen****STOT - kerta-altistuminen****STOT - toistuva altistuminen****Aspiraatiovaara**

Ei luokiteltu. Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Ei luokiteltu. Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Ei luokiteltu. Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Ei luokiteltu. Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Ei luokiteltu. Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Ei luokiteltu. Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Ei luokiteltu. Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Ei luokiteltu. Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Ei luokiteltu. Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Ei luokiteltu. Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aineet seoksessa

Kemiallinen nimi	CAS-Nro	LD50 suun kautta	LD50 ihon kautta	Hengitys LC50
Sodium Carbonate	497-19-8	2800 mg/kg bw	> 2000 mg/kg bw (US EPA 16 CFR 1500.40)	-
Sodium Carbonate Peroxide	15630-89-4	893 mg/kg bw (US EPA 1984)	> 2000 mg/kg bw (US EPA)	-
Trideceth-n	69011-36-5	>300-2000 mg/kg bw	> 2000 mg/kg bw (OECD 402)	-
PEG/PPG-10/2 Propylheptyl Ether	166736-08-9	>300-2000 mg/kg bw	-	-
zinc hydroxy carbonate	51839-25-9	> 2000 mg/kg bw (Read across data on Zinc; OECD 401; standard acute method; rat)	-	> 5.41 mg/L air (Read across data on Zinc; OECD 403; standard acute method; rat; 4 h)

Kohta 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**12.1 Myrkyllisyys****Ekotoksisuusvaikutukset**

Ei tunnettuja haittavaikutuksia vedenpuhdistamoihin normaaleissa käyttöolosuhteissa ja suositusten mukaan käytettynä. Tuotetta ei pidetä haitallisena vesieläimille eikä se aiheuta pitkäaikaisia haittavaikutuksia ympäristössä.

Välitön myrkyllisyys

Kemiallinen nimi	CAS-Nro	Myrkyllistä kaloille	Myrkyllistä leville	Myrkyllisyys Daphnialle ja muille	Myrkyllisyys mikro-organismeille

				selkärangattomille vesieliöille	
Sodium Carbonate	497-19-8	300 mg/L (Lepomis macrochirus; 96 h)	-	200 mg/L (Ceriodaphnia sp.; 48 h)	-
Sodium Carbonate Peroxide	15630-89-4	70.7 mg/L (Pimephales promelas; 96 h)	-	4.9 mg/L (Daphnia pulex; 48 h)	-
Trideceth-n	69011-36-5	10 mg/l	10 mg/l	10 mg/l	-
zinc hydroxy carbonate	51839-25-9	0.112 mg/L (Read across data on Zinc chloride; guideline: ASTM, E-729-88; Thymallus arcticus; static; freshwater)	-	0.131 mg/L (Read across data on Zinc sulphate; similar to OECD 202; Daphnia magna; semi-static; freshwater; mortality; Clone A; low hardness)	EC50: 5.2 mg/L (Read across data on Zinc sulphate; similar to OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; static; freshwater; respiration rate)

Pitkäaikainen myrkyllisyys

Kemiallinen nimi	CAS-Nro	Myrkyllisyys kalalle	Myrkyllisyys leville	Myrkyllisyys Daphnialle ja muille selkärangattomille vesieliöille	Myrkyllisyys mikro-organismeille
zinc hydroxy carbonate	51839-25-9				NOEC: 0.1 mg/L (Guideline: ISO DIS 9509; activated sludge of a predominantly domestic sewage; static; freshwater; test substance name not indicated; nitrification rate; 4 h)

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**Pysyvyys ja hajoavuus**

Kemiallinen nimi	CAS-Nro	Pysyvyys ja hajoavuus	Ready Biodegradation Test (OECD 301) -koe
Trideceth-n	69011-36-5	Biologisesti hajoava. Ei todennäköisesti ole pysyvä.	>60%

12.3 Biokertyvyys**Biokertyvyys**

Tietoja ei saatavissa.

Kemiallinen nimi	CAS-Nro	Biokertyvyys	Oktanoli/vesi jakautumiskerroin
Sodium Carbonate	497-19-8	Ei mitattu	
Sodium Carbonate Peroxide	15630-89-4	Ei mitattu	
zinc hydroxy carbonate	51839-25-9	Biokertyvyys	

12.4 Liikkuvuus maaperässä**Kulkeutuvuus**

Tietoja ei saatavissa.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**PBT- ja vPvB-aineiden arviointi**

Tämä seos ei sisällä mitään aineita, joiden arvioidaan olevan PBT tai vPvB.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset**Muut haitalliset vaikutukset**

Tietoja ei saatavissa.

Kohta 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät****Tuotejäämien/käyttämättömien tuotteiden muodostama jäte jätteiden käsittelyyn liittyvät**

Hävitä paikallisten säädösten mukaisesti.

Jätekoodit/jättemääritykset alla ovat EWC:n mukaisia. Jäte on toimitettava hyväksytyyn

näkökohdat	jätteenkäsittely-yritykseen. Jäte on pidettävä erillään muista jätetyypeistä sen hävittämiseen asti. Jätetuotetta ei saa heittää viemäriin. Mikäli mahdollista, kierrätys on suositeltavampaa kuin hävittäminen tai polttaminen. Tyhjä, puhdistamattomat pakkaukset on hävitettävä kuten täydet pakkaukset. Jätteiden käsittelymenetelmistä annetaan tietoja kohdassa 7.
EWC jätteen hävittämisen numero	20 01 29* - vaarallisia aineita sisältävät pesuaineet 15 01 10* - pakkaukset, jotka sisältävät vaarallisten aineiden jäämiä tai ovat niiden saastuttamia

13.2 Lisätietoja**Kohta 14: KULJETUSTIEDOT****IMDG**

14.1 YK-numero	Ei sovellu
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	Ei sovellu
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	Ei sovellu
14.4 Pakkausryhmä	Ei sovellu
14.5 Ympäristövaarat	Ei säädelty
14.7 Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti	Tietoja ei saatavissa

IATA

14.1 YK-numero	Ei sovellu
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	Ei sovellu
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	Ei sovellu
14.4 Pakkausryhmä	Ei sovellu
14.5 Ympäristövaarat	Ei säädelty

ADR

14.1 YK-numero	Ei sovellu
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	Ei sovellu
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	Ei sovellu
14.4 Pakkausryhmä	Ei sovellu
14.5 Ympäristövaarat	Ei säädelty

RID

14.1 YK-numero	Ei sovellu
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	Ei sovellu
14.3 Vaaraluokka	Ei sovellu
14.4 Pakkausryhmä	Ei sovellu
14.5 Ympäristövaarat	Ei säädelty

ADN

14.1 YK-numero	Ei sovellu
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	Ei sovellu
14.3 Vaaraluokka	Ei sovellu
14.4 Pakkausryhmä	Ei sovellu
14.5 Ympäristövaarat	Ei säädelty

Kohta 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT**15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö****EU-lainsäädäntö**

Asetus (EY) n:o 1907/2006, REACH Ei sisällä REACH-aineita, joita koskevat Liitteen XVII rajoitukset.

liite XVII tiettyjen vaarallisten aineiden, valmisteiden ja tuotteiden valmistuksen, markkinoille saattamisen ja käytön rajoitukset

Asetus (EY) n:o 1907/2006, REACH liite XVII tiettyjen vaarallisten aineiden, valmisteiden ja tuotteiden valmistuksen, markkinoille saattamisen ja käytön rajoitukset Ei sisällä mitään ainetta, joka kuuluu REACH-asetuksen luetteloon aineista, jotka mahdollisesti sisällytetään lupamenettelyyn piiriin.

Asetus (EU) N:o 143/2011 Liite XIV Luvanvaraisten aineiden luettelo Ei sisällä REACH Liite XIV aineita.

CESIO-suositukset Tämän valmisteen sisältämä pinta-aktiivinen aine noudattaa / sisältämät pinta-aktiiviset aineet noudattavat Asetuksen (EY) N:o 648/2004 biohajoavuuskriteereitä pesuaineille. Tätä ilmoitusta tukevat tiedot ovat jäsenvaltioiden toimivaltaisten viranomaisten saatavilla ja annetaan heidän käyttöönsä heidän suorasta pyynnöstään tai pesuaineen valmistajan pyynnöstä.

Muut asetukset, rajoitukset ja kiellot Asetus (EY) N:o 648/2004 (pesuaineita koskeva asetus). Seosten luokitus ja luokituksen käyttö arviointimenetelmä Asetuksen (EY) 1272/2008 [CLP] mukaan. Kemikaalien rekisteröintiä, arviointia, lupamenettelyä ja rajoituksia koskeva asetus (EY) N:o 1907/2006.

Tietoja kansallisista määräyksistä

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointi Tälle aineelle ei ole suoritettu REACH-asetuksen mukaista kemikaaliturvallisuusarviointia.

Kohta 16: MUUT TIEDOT

16.1 Muutosta aiheuttavat aineosat

Julkaisemispäivä: 26-marras-2018
Muutettu viimeksi: 26-marras-2018
Muutoksen syy Ei sovellu

16.2 Lyhenteet ja akronyymit

ADR: Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista
 ADN: Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä sisävesikuljetuksista
 ATE: Välittömän myrkyllisyyden arviointi
 DNEL: Johdettu vaikutukseton taso
IATA - Kansainvälinen ilmakuljetusliitto
 IMDG: Kansainvälinen vaarallisten aineiden kappale-tavaroiden aluskuljetuksia koskeva säännöstö (IDMG)
 LC50: Tappava pitoisuus 50 %:lle testipopulaatiosta
 LD50: Tappava annos 50 %:lle testipopulaatiosta (mediaani tappava annos)
 OEL: Työperäisen altistumisen raja-arvot
 PBT: Pysyvä, kertyvä ja myrkyllinen aine
 PNEC(s): Arvioitu vaikutukseton pitoisuus
 REACH- Kemikaalien rekisteröinti, arviointi, lupamenettelyt ja rajoitukset (REACH)
 vPvB: Hyvin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä

16.3 Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukainen luokitus

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys
 Katgoria 1 Laskentamenetelmä

16.4 Kohdissa 2 ja 3 mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit

H272 - Voi edistää tulipaloa; hapettava
 H302 - Haitallista nieltynä
 H315 - Ärsyttää ihoa
 H318 - Vaurioittaa vakavasti silmiä
 H319 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä
 H334 - Voi aiheuttaa hengitettynä allergia- tai astmaoireita tai hengitysvaikeuksia
 H335 - Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä

H400 - Erittäin myrkyllistä vesielioille
H411 - Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia

Tämä käyttöturvallisuustiedote täyttää asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen muutetun asetuksen (EU) N:o 2015/830 vaatimukset

16.5 Koulutukseen liittyviä ohjeita

Tätä tuotetta tulee käyttää ainoastaan tuotteen pakkauksessa olevan selostuksen mukaisesti ja tavalla.

16.6 Lisätietoja

Osassa 3 lueteltuja suoloja, joilla ei ole REACH-rekisteröintinumeroa, koskee liitteen V mukainen vapautus.

Nämä tiedot perustuvat nykyisiin tietoihimme ja niiden on tarkoitus kuvata tuote vain terveys-, turvallisuus- ja ympäristövaatimusten osalta. Näin ollen sitä ei pidä tulkita niin että se takaisi tuotteelle mitään erityistä ominaisuutta.

Käyttöturvallisuustiedotteen loppu