



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

(EU) 2015/830

Sivu 1/11

AquaPrime® Trigger

Muutos 5
Muutospäivämäärä 2020-01-15

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Tuotenimi	AquaPrime® Trigger
Tuotekoodi	480018

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

Käyttötarkoitus	[SU3] Teolliset käytöt: Aineiden käyttö sellaisinaan tai valmisteissa* teollisuustoimipaikoissa; [PC20] Määrittämättömät aineet, kuten pH-säätöaineet, hiutaloittamisaineet, saostusaineet ja neutra-loimisaineet;
Kuvaus	pH-säätöaineet.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yritys	Neogen Corporation
Osoite	620 Leshler Place Lansing MI 48912 USA
Web	www.neogen.com
Puhelin	517-372-9200/800-234-5333
Sähköposti	SDS@neogen.com

1.4 Häätäpuhelinnumero

	24 tuntia: Lääketeollinen: 1-651-523-0318 (kansainvälinen) Spill/CHEMTREC: 1-703-527-3887 (kansainvälinen)
--	--

Lisätietoja

	Preserve International 944 Nandino Blvd. Lexington, KY 40511-1205 U.S.A. Preserve International on Neogen Corporationin kokonaan omistama tytäryhtiö.
--	--

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus


2.1.2. Luokitus - EY 1272/2008	Skin Corr. 1B: H314;
-----------------------------------	----------------------

2.2 Merkinnät

AquaPrime® Trigger

Muutos 5
Muutospäivämäärä 2020-01-15

2.2 Merkinnät

Varoitusmerkit	
Huomiosana	Vaara
Vaaralauseke	Skin Corr. 1B: H314 - Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
Turvauseke ennaltaehkäisystä	P260 - Älä hengitä pölyä/savua/kaasua/sumua/höyryä/suihketta. P264 - Pese huolellisesti käsittelyn jälkeen. P280 - Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta /kasvosuojainta.
Turvauseke pelastustoimenpiteistä	P301+P330+P331 - JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuho suu. Ei saa oksennuttaa. P303+P361+P353 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuho/suihkuta iho vedellä. P304+P340 - JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys. P305+P351+P338 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuho huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, edical voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. P310 - Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin/ . P363 - Pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä.
Turvauseke jätteiden käsittelystä	P501 - Hävitä sisältö/pakkaus hyväksytty vaarallinen / erityinen jätehuoltolaitos paikallisten ja kansallisten säännösten mukaisesti

2.3 Muut vaarat

Muut vaarat	Ei tiedossa.
-------------	--------------

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

EC 1272/2008

Kemiallinen nimi	Index-Nro	CAS-nro	EY-Nro	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Luokitus
Sulfuric acid		7664-93-9	231-639-5		30 - 40%	Skin Corr. 1B: H314;
Hydrogen chloride (Kloorivety)	017-002-00-2	7647-01-0	231-595-7		1 - 10%	Acute Tox. 3: H331; Skin Corr. 1A: H314;

Kuvaus

	Luetellut pitoisuudet eivät ole tuote spesifikaatioita.
--	---

Lisätietoja

	Tässä jaksossa lueteltujen varotoimia koskevien lausekkeiden täydellinen teksti on kohdassa 16.
--	---

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitys	Siirrä altistunut henkilö raikkaaseen ilmaan. Hakeuduttava välittömästi lääkärin hoitoon. Jos uhri on tajuton, tarkista hengitys ja anna tarvittaessa tekohengitystä. Jos hengitys on vaikeutunut, anna happea. Jos hengitys pysähtyy, anna tekohengitystä.
Joutuminen silmään	Siirrä uhri välittömästi pois saastuttavan aineen luota. Pidä silmä auki ja huuhtelee hitaasti ja varovasti vedellä 15-20 minuuttia. Piilolinssit on poistettava. Hakeuduttava välittömästi lääkärin hoitoon.
Ihokosketus	Siirrä uhri välittömästi pois saastuttavan aineen luota. Ihokosketuksen jälkeen, saastunut vaatetus

AquaPrime® Trigger

Muutos

5

Muutospäivämäärä 2020-01-15

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Nieleminen	on riisuttava välittömästi ja roiskeet huuhdeltava välittömästi runsaalla määrällä Saippuaa ja vettä. Huuhtelee vahingoittunutta ihoa juoksevalla vedellä 10 minuuttia tai pitempään, jos ainetta on vielä iholla. Hakeuduttava välittömästi lääkärin hoitoon.
	Huuhto suu huolellisesti. Älä oksennuta, ellei myrkytyskeskuksen tai lääkärin ole antanut sitä. Mahdollinen limakalvovaurio voi olla mahalaukun käytön vasta-aiheista. Älä anna tajuttomalle potilaalle mitään suun kautta. Hakeuduttava välittömästi lääkärin hoitoon.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Hengitys	Hengityselimiä syövyttävää. Syövyttävää. Saattaa aiheuttaa vakavissa tapauksissa tajunnan menetystä. Saattaa ärsyttää limakalvoja. Saattaa aiheuttaa huimausta ja päänsärkyä.
Joutuminen silmään	Vakavan silmävaurion vaara. Aiheuttaa vakavaa tulehdusta ja saattaa vahingoittaa sarveiskalvoja. Erittäin vakavien pysyvien vaurioiden vaara.
Ihokosketus	Syövyttävä elävälle kudokselle. Aiheuttaa ihon palovammoja. Erittäin vakavien pysyvien vaurioiden vaara.
Nieleminen	Syövyttävä eläviin kudoksiin. Voimakkaasti syövyttävää. Erittäin vakavien pysyvien vaurioiden vaara. Nieleminen saattaa aiheuttaa pahoinvointia ja oksentamista.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

	Siirrä uhri välittömästi pois saastuttavan aineen luota. Toimita uhri sairaalaan, jos hänellä on palovammoja tai myrkytysoireita. Hakeuduttava välittömästi lääkärin hoitoon. Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.
--	--

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

	Käytä palo-olosuhteisiin soveltuvaa sammutusainetta.
--	--

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

	Syövyttävä. Älä hengitä höyryn sumutetta.
--	---

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

	Vältettävä palamisessa tai räjähdyksessä muodostuvan savun hengittämistä. Älä hengitä höyryn sumutetta. Kuluminen: Happilaitteet., Suojavarusteet.
--	--

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

	Jos roskat on puhdistettu, käytä suojavaatetusta ja sopivaa laitetta ihon ja silmien altistumisen estämiseksi ja nieltynä tai hengitettynä. Huolehdi riittävästä ilmastoinnista työskentelyalueella. Pidä henkilökunta poissa likaantuneesta paikasta. Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin. Vältä toistuvaa ja pitkäaikaista altistusta. Pidä erillään yhteensopimattomista materiaaleista.
--	---

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

	Älä päästä tuotetta valumaan enempää, mikäli se on turvallisesti estettävissä. Puhdista likaantunut alue kauttaaltaan runsaalla vedellä. Älä huuhtelee pintaveteen. Älä päästä tuotetta saastuttamaan maaperää.
--	---

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

	Imeytettävä inerttiin, huokoiseen aineeseen. Valumat on kerättävä. Siirrä sopivaan, etiketillä varustettuun astiaan hävitettäväksi. Tämä aine ja sen pakkaus on toimitettava ongelmajätteen vastaanottoon. Puhdista likaantunut alue kauttaaltaan runsaalla vedellä. Älä saastuta vettä laitteiden puhdistamisella tai jätteiden hävittämisellä.
--	--

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

AquaPrime® Trigger

Muutos 5
Muutospäivämäärä 2020-01-15

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Lisä tietoja on kohdassa 2, 8, and 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Ota huomioon käyttöohjeen käsittelyä koskevat ohjeet tuotteen käsittelyn, kuljetuksen ja jakelun aikana. Pakkauksen käsittelyssä ja avaamisessa on noudatettava varovaisuutta. Älä hengitä höyryn sumutetta. Huolehdi riittävästä ilmastoinnista työskentelyalueella. Kemikaalin käyttö edellyttää tehokasta ilmanvaihtoa tai sopivaa hengityksensuojainta. Aiheuttaa silmävaurioita ja ihoärsytystä. Käytä kemikaaleilta suojaavia vaatteita. Käytä suoja lasia tai kasvo suojusta ja kumi käsineitä tätä tuotetta käsiteltäessä. Pese käsineet ulkopuolelta ennen niiden irrottamista. Pese kädet huolellisesti saippualla ja vedellä käsittelyn jälkeen ja ennen ruokailua, juomista, Puru kumia, tupakkaa tai WC-käyttöä. Saastuneita työvaatteita ei saa viedä työpaikalta. Älä saastuta vettä laitteiden puhdistamisella tai jätteiden hävittämisellä. Älä syö, juo tai polta alueella, jossa tätä tuotetta käytetään tai varastoidaan.

Lue koko tarra ja noudata kaikkia käyttöohjeita, rajoituksia ja varotoimia.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytä alkuperäispakkauksessa viileässä ja kuivassa paikassa, johon lapset ja lemmikkieläimet eivät pääse. Säilytettävä tiiviisti suljettuna. Älä saastuta vettä, ruokaa tai rehua varastointiin tai hävittämiseen. Pidä säiliöt suljettuina ja poissa muista kemikaaleista. Älä varastoi Yhteensopimattomat aineet tai seokset. kanssa. Noudata etiketissä olevia ohjeita.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Lisä tietoja on kohdassa 1.2.

Lisätietoja

Katso lisätietoja tuotteen etiketistä ja / tai pakkausselosteesta.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

8.1.1. Altistumisen raja-arvot

Hydrogen chloride (Kloorivety)	HTP-arvot 8 h ppm: -	HTP-arvot 8 h mgm3: -
	HTP-arvot 15 min ppm: 5	HTP-arvot 15 min mgm3: 7.6
	HTP-arvot Hetkellinen ppm: -	HTP-arvot Hetkellinen mgm3: -
	Huomautus: -	

8.2 Altistumisen ehkäiseminen



8.2.1 Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Huolehdi riittävästä ilmastoinnista työskentelyalueella. Työperäisen altistuksen raja-arvojen ylittäminen (OEL) saattaa aiheuttaa terveydelle haitallisia vaikutuksia.

8.2.2 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet

Käytä kemikaaleilta suojaavia vaatteita. Älä hengitä pölyä tai höyryä.

Silmien tai kasvojen suojaus

Kuluminen: Kemialliset suoja lasit, Kasvosuojus.

AquaPrime® Trigger

Muutos

5

Muutospäivämäärä 2020-01-15

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Ihonsuojaus - Käsien suojaus	Kuluminen: Kemikaalikestävät käsineet. Pese käsineet ulkopuolelta ennen niiden irrottamista. Pese kädet huolellisesti saippualla ja vedellä käsittelyn jälkeen ja ennen ruokailua, juomista, Puru kumia, tupakkaa tai WC-käyttöä.
Ihonsuojaus - Muut	Roiskeet iholta huuhdeltava välittömästi runsaalla määrällä Saippuaa ja vettä. Käytettävä sopivaa suojavaatetusta ja silmien- tai kasvonsuojainta.
Hengityksensuojaus	Kemikaalin käyttö edellyttää tehokasta ilmanvaihtoa tai sopivaa hengityksensuojainta.
Työssä tapahtuvan altistuksen valvonta	Työperäisen altistuksen raja-arvojen ylittäminen (OEL) saattaa aiheuttaa terveydelle haitallisia vaikutuksia. Tarjoa Kemiallinen Suihku. Silmien huuhtomispiste. Suojaa vaatteet tuotteelta. Pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä. Saastuneita työvaatteita ei saa viedä työpaikalta. Vältä ruoan tai rehun saastumista.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Neste/Sakea neste.
Väri	Kirkas
Haju	Tietoja ei ole käytettävissä
Hajukynnys	Tietoja ei ole käytettävissä
pH	Tietoja ei ole käytettävissä
Sulamispiste	Tietoja ei ole käytettävissä
Jäätymispiste	Tietoja ei ole käytettävissä
Kiehumispiste	Tietoja ei ole käytettävissä
Leimahduspiste	Tietoja ei ole käytettävissä
Haihtumisnopeus	Tietoja ei ole käytettävissä
Syttymisrajat	Ei sovellettavissa.
Höyrynpaine	Tietoja ei ole käytettävissä
Höyryn tiheys	Tietoja ei ole käytettävissä
Suhteellinen tiheys	Tietoja ei ole käytettävissä
Jakaantumiskerroin	Tietoja ei ole käytettävissä
Itsesyttymislämpötila	Tietoja ei ole käytettävissä
Viskositeetti	Tietoja ei ole käytettävissä
Räjähätvyys	Ei sovellettavissa.
Hapettavuus	Tietoja ei ole käytettävissä
Liukoisuus	Vesiliukoinen

9.2 Muut tiedot

Haihtuvat orgaaniset yhdisteet (VOC)	Ei sovellettavissa.
--------------------------------------	---------------------

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

	Stabiili alle normaaliolosuhteissa.
--	-------------------------------------

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

	Stabiili alle normaaliolosuhteissa.
--	-------------------------------------

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

	Määritellyissä olosuhteissa ei odoteta aiheuttavan vaarallisia reaktioita, jotka johtavat liialliseen lämpö tiloihin tai paineeseen.
--	--

AquaPrime® Trigger

Muutos 5
Muutospäivämäärä 2020-01-15

10.4 Vältettävät olosuhteet

Pidä poissa äärimmäiset lämpö tilat. Pidä erillään yhteensopimattomista materiaaleista.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Säilytettävä erillään Alkalimetallit, Amiinit., Voimakkaat emäkset.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Hiilioksidit. Rikkioksidit.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Akuutti myrkyllisyys	Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. Tämä tuote sisältää kuitenkin aineita, jotka luokitellaan vaarallisiksi. Lisätietoja on kohdassa 3.
ihosyövyttävyys/ihoärsytys	Syövyttävä elävälle kudokselle. Syövyttävää. Pysyvien vaurioiden vaara.
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	Voimakkaasti syövyttävää. Aiheuttaa vakavaa tulehdusta ja saattaa vahingoittaa sarveiskalvoja. Pysyvien vaurioiden vaara.
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen	Saattaa aiheuttaa allergisia reaktioita herkille ihmisille.
Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset	Mutageenisia vaikutuksia ei ole raportoitu.
Syöpää aiheuttavat vaikutukset	Ei todettu potentiaaliseksi syöpää aiheuttavaksi syövän monografiatutkimuskeskuksessa, volyymit 1-123. Ei luetteloitu kansallinen toksikologian ohjelma 14. raportti syöpää aiheuttavista aineista. Ei ole lueteltu amerikkalaisten teollisuushygienistien konferenssissa (ACGIH) työperäisen altistumisen arvojen oppaassa. Ei luetteloitu OSHA-standardin 1910.1003 syöpää aiheuttavista aineista.
Lisääntymiskykyyn vaikuttava myrkyllisyys	Teratogeenisiä vaikutuksia ei ole raportoitu.
Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen	Voi aiheuttaa hengitettynä allergia- tai astmaoireita tai hengitysvaikeuksia. Voi aiheuttaa suun Lima kalvon ärsytystä.
Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen	Komponentit (komponentit) voivat aiheuttaa vahinkoa ihmisen elimille eläintietojen perusteella.
Aspiraatiovaara	Ei merkittävää vaaraa.
Toistuva tai pitkäaikainen altistus	Vältä toistuvaa ja pitkäaikaista altistusta. Työperäisen altistuksen raja-arvojen ylittäminen (OEL) saattaa aiheuttaa terveydelle haitallisia vaikutuksia. Valitusten viivästynyt ilmiö ja yliherkkyys (vaikea hengitys, yskä, astma) ovat mahdollisia.

11.1.2. Seokset

Lisä tietoja on kohdassa 3.

11.1.3. Vaaroja koskevat tiedot

Lisä tietoja on kohdassa 2 and 3.

11.1.4. Tietoa myrkyllisyydestä

Tietoja ei ole käytettävissä

11.1.5. Vaaraluokka

Lisä tietoja on kohdassa 2 and 4.

11.1.6. Luokituskriteerit

Perustuu maailmanlaajuisesti harmonisoidun järjestelmän (GHS) huomioihin seosten luokittelussa. Ks. Kohta 15 sääntelyviittauksia.

AquaPrime® Trigger

Muutos

5

Muutospäivämäärä 2020-01-15

11.1.7. Todennäköisiä altistumisreittejä koskevat tiedot

Joutuminen silmään. Ihokosketus. Hengitys. Nieleminen.

11.1.8. Fysikaalisiin, kemiallisiin ja myrkyllisiin erityispiirteisiin liittyvät oireet

Lisä tietoja on kohdassa 4.2.

11.1.9. Lyhyt- ja pitkäaikaisesta altistumisesta johtuvat viivästyneet ja välittömät vaikutukset sekä krooniset vaikutukset

Lisä tietoja on kohdassa 4.2.

11.1.10. Yhteisvaikutukset

Tietoja ei ole käytettävissä.

11.1.11. Tiettyjen tietojen puuttuminen

<1% tästä seoksesta koostuu aineosista, joiden akuuttia toksisuutta ei tunneta.

11.1.12. Seosta vai ainetta koskevat tiedot

Lisä tietoja on kohdassa 3.

11.1.13. Muut tiedot

Varoitus – ainetta ei ole vielä täydellisesti tutkittu.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Tietoja ei ole käytettävissä

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tuotteesta ei tietoja saatavilla.

12.3 Biokertyvyys

Tuotteesta ei tietoja saatavilla.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tuotteesta ei tietoja saatavilla.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tuotteesta ei tietoja saatavilla.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Varoitus – ainetta ei ole vielä täydellisesti tutkittu.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Hävitä sisältö/pakkaus hyväksytyt vaarallinen / erityinen jätehuoltolaitos paikallisten ja kansallisten säännösten mukaisesti. Älä imuroi tätä tuotetta sisältävää jättevettä viemärijärjestelmään. Noudata etiketissä olevia ohjeita.

Hävittäminen

Hävitä sisältö/pakkaus hyväksytyt vaarallinen / erityinen jätehuoltolaitos paikallisten ja kansallisten säännösten mukaisesti. Älä saastuta vettä laitteiden puhdistamisella tai jätteiden hävittämisellä. Ei saa tyhjentää viemäriin; tämä aine ja sen pakkaus on hävitettävä turvallisesti. Älä huuhtelee pintaveteen. Älä päästä tuotetta saastuttamaan maaperää.

Pakkauksen hävittäminen

Uusiutumaton säiliö. Älä käytä uudelleen tai täytä tätä säiliötä.
Jos tyhjä: Älä käytä tätä säiliötä uudelleen. Aseta roskakoriin tai kierrätykseen, jos se on saatavilla.

AquaPrime® Trigger

Muutos 5
Muutospäivämäärä 2020-01-15

Pakkauksen hävittäminen

	Jos se on osittain täytetty: Soita paikalliseen kiinteän jätteen virastoon hävittämisohteet. Älä koskaan aseta käyttämätöntä tuotetta sisä- tai ulkotilaan. Tyhjät pakkaukset voidaan viedä kaatopaikalle puhdistuksen jälkeen, jos noudatetaan vaatimustenmukaisuutta paikalliset, alueelliset ja kansalliset määräykset. Voidaan kierrättää paikalliset, alueelliset ja kansalliset määräykset mukaisesti.
--	--

Lisätietoja

	Katso lisätietoja tuotteen etiketistä ja / tai pakkausselosteesta.
--	--

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Varoitusmerkit

	
--	---

14.1 YK-numero

	UN2796
--	--------

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

	RIKKIHAPPO (Sulfuric acid solution)
--	-------------------------------------

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

ADR/RID	8
Lisäriski	-
IMDG	8
Lisäriski	-
IATA	8
Lisäriski	-

14.4 Pakkausryhmä

Pakkausryhmä	II
--------------	----

14.5 Ympäristövaarat

Ympäristövaarat	No
Haitallisuus meriympäristölle	No

ADR/RID

HI	80
Tunneliluokka	(E)

IMDG

EmS-koodi	F-A S-B
-----------	---------

IATA

Pakkausohje(rahtikuljetus)	855
Maksimimäärä	30 L
Pakkausohje (matkustajakuljetus)	851
Maksimimäärä	1 L

AquaPrime® Trigger

Muutos 5

Muutospäivämäärä 2020-01-15

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Asetukset	KOMISSION ASETUS (EU) 2015/830, annettu 28 päivänä toukokuuta 2015, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) muuttamisesta.
Kemialliset inventaarit ja oikeat tiedää -luettelot:	<p>--Kansainvälisiä--.</p> <p>Baselin yleissopimus (vaarallinen jäte): H8.</p> <p>Kemiallisten aseiden kielto sopimus (OPCW): Tämä materiaali ei sisällä raportoitavien komponenttien.</p> <p>Kioton pöytäkirjan kasvihuonekaasut: Tämä materiaali ei sisällä raportoitavien komponenttien.</p> <p>Mercosur-sopimus: Ei sovellettavissa.</p> <p>Montrealin pöytä kirja: Tämä materiaali ei sisällä raportoitavien komponenttien.</p> <p>Rotterdamin yleissopimus: Tämä materiaali ei sisällä raportoitavien komponenttien.</p> <p>Tukholman yleissopimus: Tämä materiaali ei sisällä raportoitavien komponenttien.</p> <p>--Aasia ja ASEAN-maat--.</p> <p>Vaarallisten kemikaalien luettelo (Kiina): [1302, Sulfuric acid, CAS No. 7664-93-9], [2507, Hydrochloric acid (Hydrogen chloride), CAS No. 7647-01-0].</p> <p>Indonesian tasa vallan kauppa ministeri, numero 75, vuosi 2014, kauppa ministerin toisen muutoksen osalta, numero 44, vuosi 2009, vaarallisten aineiden tarjonnan, jakelun ja valvonnan osalta: Käyttökelpoinen vaarallinen ja myrkyllinen materiaali, [Sulfuric acid, CAS No. 7664-93-9], [Hydrochloric acid (Hydrogen chloride), CAS No. 7647-01-0].</p> <p>Kemiallisten aineiden valvonta laki (Japani): Ilman pilaantumisen valvonta lain säädäntö:, Vesien pilaantumisen valvonta lain säädäntö:, [Hydrochloric acid (Hydrogen chloride), CAS No. 7647-01-0].</p> <p>Teollisuuden turvallisuus-ja terveys laki, vaaralliset aineet (Japani): Merkintä ja ilmoitus vaaditaan, Ryhmän 3 määritelty aine, [Sulfuric acid, CAS No. 7664-93-9], [Hydrochloric acid (Hydrogen chloride), CAS No. 7647-01-0].</p> <p>Myrkylliset ja vahingollisia aineita Act (Japani): Haitallinen aine, [Sulfuric acid, CAS No. 7664-93-9].</p> <p>Kemialliset aineet, joihin sovelletaan lupaa (Korea): Onnettomuus varotoimena, Ensisijainen kontrolli aine, Myrkyllinen aine, [Sulfuric acid, CAS No. 7664-93-9].</p> <p>Rajoitetut tai Kielletyt aineet (Korea): Tämä materiaali ei sisällä raportoitavien komponenttien.</p> <p>Terveydelle vaarallisten kemikaalien käyttö ja altistus vaatimukset (USECHH), asetus 2000 (Malesia): Aikataulun I altistumisstandardi, CLASS säätö, [Sulfuric acid, CAS No. 7664-93-9], [Hydrochloric acid (Hydrogen chloride), CAS No. 7647-01-0].</p> <p>Filippiinien luettelo kemikaaleista ja kemiallisista aineista (PICCS): [CPEC, Table II - Hydrochloric acid (Hydrogen chloride), CAS No. 7647-01-0].</p> <p>Taiwan Myrkylliset ja asian omaiset kemiallisten aineiden valvonta laki (TCCSCA): [1/87, Sulfuric acid, CAS No. 7664-93-9].</p> <p>Vaaralliset aineet laki (Thaimaa): Tämä materiaali ei sisällä raportoitavien komponenttien.</p> <p>Kemikaaleja koskeva laki (Vietnam): Lisäys VI, Lisäys VII, [Sulfuric acid, CAS No. 7664-93-9], Liitteessä I, Lisäys IV, Lisäys V, [Hydrochloric acid (Hydrogen chloride), CAS No. 7647-01-0].</p> <p>--Australia ja Uusi-Seelanti--.</p> <p>Australian vaarallisten tavaroiden koodi: Class 8.</p> <p>Australian kemiallisten aineiden luettelo (AICS): Kaikki ainesosat luetellaan tai vapautetaan.</p> <p>Uusi-Seelanti kemikaalien luettelo (NZIoC): Kaikki ainesosat luetellaan tai vapautetaan.</p> <p>--Euroopan unioni (EU) ja Yhdistynyt kuningas kunta (UK)--.</p> <p>Valtuutus luettelo (REACH-asetuksen liite XIV): Tämä materiaali ei sisällä raportoitavien komponenttien.</p> <p>Liite XVII REACH-asetuksen osalta: Tämä materiaali ei sisällä raportoitavien komponenttien.</p>

AquaPrime® Trigger

Muutos 5

Muutospäivämäärä 2020-01-15

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

	<p>Biosidituotteita koskevan asetuksen (BPR) 95 artikla: [PT2, Hydrochloric acid (Hydrogen chloride), CAS No. 7647-01-0].</p> <p>--Pohjois-Amerikka--.</p> <p>Koti maan/muun kuin kotimaisen aineen luettelot: Kaikki ainesosat luetellaan tai vapautetaan. Myrkyllisten aineiden valvonta laki (TSCA): Kaikki ainesosat luetellaan tai vapautetaan. Massachusetts oikeus tietää vaarallisten aineiden luettelo: Sulfuric acid, Hydrochloric acid. New Jersey'n työn tekijä ja yhteisön oikeus tuntea laki: Sulfuric acid, Hydrogen chloride. Pennsylvania oikeus tietää lakia: Sulfuric acid, Hydrochloric acid. Rhode Islandin oikeus tutustua yleiseen oikeuteen: Sulfuric acid, Hydrochloric acid.</p> <p>California Ehdotuksen 65: Tämä materiaali ei sisällä raportoitavien komponenttien.</p>
--	--

KOHTA 16: Muut tiedot

Muut tiedot

Muutos	<p>Tämä asiakirja eroaa aiemmista versioista seuraavissa kohdissa:</p> <p>1 - Kuvaus. 1 - Käyttötarkoitus. 1 - Valmistanut. 2 - Turvalauseke pelastustoimenpiteistä. 2 - Turvalauseke varastoinnista. 9 - 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot (Räjähätyvyys). 9 - 9.2 Muut tiedot (Tuotteen alaluokka). 10 - 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet. 10 - 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit. 11 - 11.1.4. Tietoa myrkyllisyydestä. 13 - Lisätietoja. 15 - Kemialliset inventaarit ja oikeat tietää -luettelot. 16 - Maalien ja lakkojen sisältämien VOC-yhdisteiden.</p>
Lyhenneluettelo	<p>ADR/RID: Eurooppalaiset sopimukset vaarallisten aineiden kansainvälisestä rautatiekuljetuksesta (RID) ja tieliikenteestä (ADR). CAS No.: Kemiallisten tiivistelmien palvelu. CLASS: vaarallisten kemikaalien luokitus, merkinnät ja käyttöturvallisuustiedote 2013 (Malesia). GHS: maailmanlaajuisesti yhdenmukaistettu järjestelmä. HCS 2012: US vaaratekijästandardi (uudistettu 2012). IATA: Kansainvälinen lentoliikenneliitto. ICAO: Kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö. IMDG: Kansainvälinen vaarallisten aineiden meriliikenne. LD: Tappava annos. OEL: Työperäisen altistuksen raja-arvo. OSHA: Yhdysvaltojen työturvallisuus- ja työterveyshallinto. PEL: Sallittu altistumisen raja. REACH: kemikaalien rekisteröinti, arviointi, lupa menettely ja rajoittaminen. SVHC: Eriyistä huolta aiheuttava aine. US DOT: Yhdysvaltain liikenne ministeriö. VOC: Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden. WEL: Työpaikan altistumis raja.</p>
Vaaralausekkeista kappaleessa 3	<p>Skin Corr. 1B: H314 - Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa. Skin Corr. 1A: H314 - Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa. Acute Tox. 3: H331 - Myrkyllistä hengitettynä.</p>

Lisätietoja

AquaPrime® Trigger

Muutos 5

Muutospäivämäärä 2020-01-15

Lisätietoja

VASTUUVAPAUSLAUSEKE: Tässä esitetyt tiedot ja suositukset ("Tiedot") esitetään vilpittömässä mielessä ja uskotaan olevan oikeita liikkeeseenlaskupäivästä lähtien. Tietoja ei ole esitetty tietojen täydellisyydestä tai tarkkuudesta. Lisäksi, koska monet tekijät vaikuttavat tämän tuotteen käyttöön, tiedot toimitetaan sillä edellytyksellä, että se vastaanottava henkilö tai henkilöt tekevät omat määrityksensä sopivuudestaan omiin tarkoituksiinsa ennen käyttöä .

Ellei tässä nimenomaisesti mainita, mitään takuuta, takuuta tai minkäänlaista ilmaisua, joka on ilmeinen tai epäsuora, sisältäen kuitenkin rajoitetun takuun, takuuvarmuuden, tietoturvasta tietyn käyttötarkoituksen, suorituskyvyn, kaupankäynnin tai tulosten osalta. TÄMÄN TUOTTEEN KÄYTTÖÖN OTTETUT TÄMÄN TUOTTEEN KÄYTÖSTÄ KOSKEVAT VAATIMUKSET tehdään tämän tuotteen tai tuotteen käytön suhteen Tuote katetaan "sellaisena kuin se on", ja siihen sovelletaan vain tässä annettuja takuita, tämän tuotteen käytöstä ei aiheudu vastuuta.