

**IEDAĻA 1. VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA IDENTIFICĒŠANA****1.1 Produkta identifikators**

Produkta nosaukums : Aquanta PC

Produkta kods : 114230E

Vielas/maisījuma lietošanas veids : Tīrīšanas līdzeklis

Vielas tips : Maisījums

**Tikai profesionāliem lietotājiem.**

Informācija par produkta atšķaidīšanu : 0.5 %

**1.2 Vietas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot**

Apzināti lietošanas veidi : Iekārtu tīrīšanas līdzeklis; Daļēji slēgtais tīrīšanas process

Ieteicamie lietošanas ierobežojumi : Tikai rūpnieciskai un profesionālai lietošanai.

**1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**

Uzņēmums : Ecolab sp. z o.o.  
ul. Opolska 114  
31-323, Kraków, Polija +48 12 26 16 100 (08.00-16.00 CET)  
DOK.pl@ecolab.com

**1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās**

Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās : +37167859955  
+32-(0)3-575-5555 Trans-European

Saistīšanās informācijas centra tālruna numurs : +371 67042473. Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112.

Sastādīšanas/pārskatīšanas datums : 14.08.2018

Versija : 1.0

**IEDAĻA 2. BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA****2.1 Vietas vai maisījuma klasificēšana****Klasifikācija (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)****Produkts PĀRDOŠANAS STĀVOKLĪ**

Nav bīstama viela vai maisījums.

**Produkts LIETOŠANAS ATŠĶAIDĪJUMĀ**

Nav bīstama viela vai maisījums.

**Aquanta PC**

**2.2 Etiķetes elementi**

**Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)**

**Produkts PĀRDOŠANAS STĀVOKLĪ**

Nav bīstama viela vai maisījums.

**Produkts LIETOŠANAS ATŠĶAIDĪJUMĀ**

Nav bīstama viela vai maisījums.

**Papildus marķējums:**

**Produkts PĀRDOŠANAS STĀVOKLĪ**

Izņēmuma marķējums : Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

īpašiem maisījumiem

**2.3 Citi apdraudējumi**

**Produkts PĀRDOŠANAS STĀVOKLĪ**

Nejaukt kopā ar balinātāju vai citiem hlorētiem produktiem – sajaukšana izraisīs gāzveida hlora izdalīšanos.

**IEDAĻA 3. SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM**

**3.2 Maisījumi**

**Produkts PĀRDOŠANAS STĀVOKLĪ**

**Bīstamās sastāvdaļas**

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr. EC Nr. REACH Nr.	Klasifikācija REGULA (EK) Nr. 1272/2008	Koncentrācija [%]
skābes	526-95-4 208-401-4 01-2119454394-36	Acu kairinājums 2. kategorija; H319	>= 5 - < 10

**Produkts LIETOŠANAS ATŠĶAIDĪJUMĀ**

Piezīmes : Nav bīstamu sastāvdaļu

Pilnu bīstamības apzīmējumu tekstu, kas minēti šajā pozīcijā, skatīt 16. pozīcijā.

**IEDAĻA 4. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI**

**4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**

**Produkts PĀRDOŠANAS STĀVOKLĪ**

Ja nokļūst acīs : Skalojot ar lielu daudzumu ūdens.

Ja nokļūst uz ādas : Skalojot ar lielu daudzumu ūdens.

Ja norīts : Izskalojot muti. Griezties pie mediķa, ja parādās simptomi.

Ja ieelpots : Griezties pie mediķa, ja parādās simptomi.

**Produkts LIETOŠANAS ATŠĶAIDĪJUMĀ**

Ja nokļūst acīs : Skalojot ar lielu daudzumu ūdens.

Ja nokļūst uz ādas : Skalojot ar lielu daudzumu ūdens.

## Aquanta PC

Ja norīts : Izskalot muti. Griezties pie mediķa, ja parādās simptomi.

Ja ieelpots : Griezties pie mediķa, ja parādās simptomi.

### 4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta

Lai iepazītos ar detalizētāku informāciju par simptomiem un ietekmi uz veselību, skat. 11. nodaļu.

### 4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Ārstēšana : Specifiski pasākumi nav identificēti.

## IEDAĻA 5. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

### Produkts PĀRDOŠANAS STĀVOKLĪ

#### 5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Izmantot ugunsdzēsības pasākumus, kas ir piemēroti vietējiem apstākļiem un apkārtesošajai videi.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Nekas nav zināms.

#### 5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpaša bīstamība ugunsdzēsības laikā : Nav uzliesmojošs vai degošs.

Bīstamie degšanas produkti : Atkarībā no degtspējas, sadalīšanās produkti var saturēt šādus materiālus:  
Oglekļa oksīdi  
Slāpekļa oksīdi (NOx)  
Sēra oksīdi  
Fosfora oksīdi

#### 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces : Lietot personālo aizsardzības aprīkojumu.

Papildinformācija : Ar ugunsgrēka paliekām un piesārņoto uguns nodzēsēšanā lietoto ūdeni utilizēt saskaņā ar vietējo normatīvo aktu prasībām.

## IEDAĻA 6. PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS

### 6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

#### Produkts PĀRDOŠANAS STĀVOKLĪ

Padomi personālam, kas nav glābēji : Aizsardzības pasākumi uzskaitīti 7. un 8. punktos.

Padomi glābējiem : Ja noplūdušo produktu savākšanas laikā ir nepieciešams speciāls apģērbs, iepazīties ar visu 8. nodaļā aprakstīto informāciju par piemērotiem un nepiemērotiem materiāliem.

#### Produkts LIETOŠANAS ATŠĶAIDĪJUMĀ

Padomi personālam, kas nav glābēji : Aizsardzības pasākumi uzskaitīti 7. un 8. punktos.

## Aquanta PC

glābēji  
Padomi glābējiem : Ja noplūdušo produktu savākšanas laikā ir nepieciešams speciāls apģērbs, iepazīties ar visu 8. nodaļā aprakstīto informāciju par piemērotiem un nepiemērotiem materiāliem.

### 6.2 Vides drošības pasākumi

#### **Produkts PĀRDOŠANAS STĀVOKLĪ**

Vides drošības pasākumi : Nav nepieciešams veikt īpašus vides aizsardzības pasākumus.

#### **Produkts LIETOŠANAS ATŠĶAIDĪJUMĀ**

Vides drošības pasākumi : Nav nepieciešams veikt īpašus vides aizsardzības pasākumus.

### 6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

#### **Produkts PĀRDOŠANAS STĀVOKLĪ**

Savākšanas metodes : Apstādināt noplūdi, ja to var izdarīt drošā veidā. Apturēt un savākt noplūdušo ar nedegošu absorbenta materiālu (piemēram, smiltīm, zemi, diatomītu, vermikulītu) un ievietot konteinerā utilizācijai atbilstoši vietējiem / nacionālajiem noteikumiem (skat. 13. punktu). Ja izlijis lielāks produkta daudzums, ap to izveidot aizsargvalni vai kā citādi to norobežot, lai būtu garantija, ka produkts nevar ieplūst tekošos ūdeņos.

#### **Produkts LIETOŠANAS ATŠĶAIDĪJUMĀ**

Savākšanas metodes : Apstādināt noplūdi, ja to var izdarīt drošā veidā. Apturēt un savākt noplūdušo ar nedegošu absorbenta materiālu (piemēram, smiltīm, zemi, diatomītu, vermikulītu) un ievietot konteinerā utilizācijai atbilstoši vietējiem / nacionālajiem noteikumiem (skat. 13. punktu). Ja izlijis lielāks produkta daudzums, ap to izveidot aizsargvalni vai kā citādi to norobežot, lai būtu garantija, ka produkts nevar ieplūst tekošos ūdeņos.

### 6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Skatīt 1. nodaļu par kontaktinformāciju avārijas situācijās.

Personālajai aizsardzībai skat. 8. punktu.

Papildus informācijas iegūšanai par atkritumu iznīcināšanu, skatīt 13. nodaļu.

## IEDAĻA 7. LIETOŠANA UN GLABĀŠANA

### 7.1 Piesardzība drošai lietošanai

#### **Produkts PĀRDOŠANAS STĀVOKLĪ**

Ieteikumi drošām darbībām : Nejaukt kopā ar balinātāju vai citiem hlorētiem produktiem – sajaukšana izraisīs gāzveida hlora izdalīšanos.

Higiēnas pasākumi : Nomazgāt rokas pirms pārtraukumiem un nekavējoties pēc darbībām ar produktu.

#### **Produkts LIETOŠANAS ATŠĶAIDĪJUMĀ**

Ieteikumi drošām darbībām : Mazgāt rokas pēc darbību veikšanas. Personālajai aizsardzībai skat. 8. punktu.

Higiēnas pasākumi : Nomazgāt rokas pirms pārtraukumiem un nekavējoties pēc darbībām ar produktu.

## Aquanta PC

### 7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

#### Produkts PĀRDOŠANAS STĀVOKLĪ

Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem : Sargāt no bērniem. Tvertni stingri noslēgt. Uzglabāt piemērotos, marķētos konteineros.

Uzglabāšanas temperatūra : 0 °C līdz 40 °C

#### Produkts LIETOŠANAS ATŠKAIDĪJUMĀ

Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem : Sargāt no bērniem. Tvertni stingri noslēgt. Uzglabāt piemērotos, marķētos konteineros.

### 7.3 Konkrēts(-i) gala lietošanas veids(-i)

#### Produkts PĀRDOŠANAS STĀVOKLĪ

## IEDAĻA 8. IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/ INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

### 8.1 Pārvaldības parametri

#### Produkts PĀRDOŠANAS STĀVOKLĪ

Nesatur vielas, kurām noteiktas aroda ekspozīcijas robežvērtības.

### 8.2 Iedarbības pārvaldība

#### Produkts PĀRDOŠANAS STĀVOKLĪ

##### Piemērota inženierkontrole

Inženiertehniskie pasākumi : Būtu jāpietiek ar labu vispārīgo ventilāciju, lai kontrolētu kaitīgo vielu koncentrāciju gaisā.

##### Individuālie aizsardzības pasākumi

Higiēnas pasākumi : Nomazgāt rokas pirms pārtraukumiem un nekavējoties pēc darbībām ar produktu.

Acu / sejas aizsardzība (EN 166) : Nav nepieciešami īpaši aizsarglīdzekļi.

Roku aizsardzība (EN 374) : Nav nepieciešami īpaši aizsarglīdzekļi.

Ādas un ķermeņa aizsardzība (EN 14605) : Nav nepieciešami īpaši aizsarglīdzekļi.

Elpošanas aizsardzība (EN 143, 14387) : Nekas nav nepieciešams, ja produkta koncentrācija gaisā tiek uzturēta zemāka par ekspozīcijas robežvērtību, kas publicēta sadaļā "Informācija par ekspozīcijas robežvērtībām". Lietot sertificētus elpošanas ceļu aizsardzības līdzekļus, kas atbilst ES prasībām (89/656/EEK, (EU) 2016/425), vai tiem līdzvērtīgus, ja nav izslēgta vai pietiekošā mērā ierobežota ieelpošanas riska varbūtība, lietojot tehniskus kolektīvās aizsardzības līdzekļus vai atbilstošus darba organizācijas pasākumus, metodes vai procedūras.

#### Produkts LIETOŠANAS ATŠKAIDĪJUMĀ

##### Piemērota inženierkontrole

Inženiertehniskie pasākumi : Būtu jāpietiek ar labu vispārīgo ventilāciju, lai kontrolētu kaitīgo

**Aquanta PC**

vielu koncentrāciju gaisā.

**Individuālie aizsardzības pasākumi**

Higiēnas pasākumi	: Nomazgāt rokas pirms pārtraukumiem un nekavējoties pēc darbībām ar produktu.
Acu / sejas aizsardzība (EN 166)	: Nav nepieciešami īpaši aizsarglīdzekļi.
Roku aizsardzība (EN 374)	: Nav nepieciešami īpaši aizsarglīdzekļi.
Ādas un ķermeņa aizsardzība (EN 14605)	: Nav nepieciešami īpaši aizsarglīdzekļi.
Elpošanas aizsardzība (EN 143, 14387)	: Nekas nav nepieciešams, ja produkta koncentrācija gaisā tiek uzturēta zemāka par ekspozīcijas robežvērtību, kas publicēta sadaļā "Informācija par ekspozīcijas robežvērtībām". Lietot sertificētus elpošanas ceļu aizsardzības līdzekļus, kas atbilst ES prasībām (89/656/EEK, (EU) 2016/425), vai tiem līdzvērtīgus, ja nav izslēgta vai pietiekošā mērā ierobežota ieelpošanas riska varbūtība, lietojot tehniskus kolektīvās aizsardzības līdzekļus vai atbilstošus darba organizācijas pasākumus, metodes vai procedūras.

**Vides riska pārvaldība**

Vispārīgi ieteikumi	: Apsvērt norobežojuma nodrošināšanu apkārt uzglabāšanas tvertnēm.
---------------------	--

**IEDAĻA 9. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS**

**9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

	<b>Produkts PĀRDOŠANAS STĀVOKLĪ</b>	<b>Produkts LIETOŠANAS ATŠĶAIDĪJUMĀ</b>
Izskats	: šķidrums	šķidrums
Krāsa	: tumši brūns	Bezkrāsains
Smarža	: viegla	ētera
pH	: 8.9 - 9.1, 100 %	7.5
Uzliesmošanas temperatūra	: Nav piemērojams	
Smaržas sliekšnis	: Nav vajadzīgs un / vai nav noteikts par šo maisījumu	
Kušanas/sasalšanas temperatūra	: Nav vajadzīgs un / vai nav noteikts par šo maisījumu	
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	: Nav vajadzīgs un / vai nav noteikts par šo maisījumu	
Iztvaikošanas ātrums	: Nav vajadzīgs un / vai nav noteikts par šo maisījumu	
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	: Nav vajadzīgs un / vai nav noteikts par šo maisījumu	
Augšējā sprādzienbīstamības robeža	: Nav vajadzīgs un / vai nav noteikts par šo maisījumu	

## Aquanta PC

Apakšējā sprādzienbīstamības robeža	: Nav vajadzīgs un / vai nav noteikts par šo maisījumu
Tvaika spiediens	: Nav vajadzīgs un / vai nav noteikts par šo maisījumu
Relatīvais tvaiku blīvums	: Nav vajadzīgs un / vai nav noteikts par šo maisījumu
Relatīvais blīvums	: 1.16 - 1.2
Šķīdība ūdenī	: Nav vajadzīgs un / vai nav noteikts par šo maisījumu
Šķīdība citos šķīdinātājos	: Nav vajadzīgs un / vai nav noteikts par šo maisījumu
Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens	: Nav vajadzīgs un / vai nav noteikts par šo maisījumu
Pašaiždegšanās temperatūra	: Nav vajadzīgs un / vai nav noteikts par šo maisījumu
Termiskā sadalīšanās	: Nav vajadzīgs un / vai nav noteikts par šo maisījumu
Viskozitāte, kinemātiskā	: Nav vajadzīgs un / vai nav noteikts par šo maisījumu
Sprādzienbīstamība	: Nav vajadzīgs un / vai nav noteikts par šo maisījumu
Oksidēšanas īpašības	: Viela vai maisījums nav klasificēts kā oksidējošs.

### 9.2 Cita informācija

Nav vajadzīgs un / vai nav noteikts par šo maisījumu

## IEDAĻA 10. STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

### Produkts PĀRDOŠANAS STĀVOKLĪ

#### 10.1 Reaģētspēja

Nav zināma bīstama reakcija normālos lietošanas apstākļos.

#### 10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos.

#### 10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Nejaukt kopā ar balinātāju vai citiem hlorētiem produktiem – sajaukšana izraisīs gāzveida hlora izdalīšanos.

#### 10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās

Nekas nav zināms.

#### 10.5 Nesaderīgi materiāli

Nekas nav zināms.

#### 10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Atkarībā no degtspējas, sadalīšanās produkti var saturēt šādus materiālus:

Oglekļa oksīdi  
Slāpekļa oksīdi (NO<sub>x</sub>)  
Sēra oksīdi  
Fosfora oksīdi

**Aquanta PC**

**IEDAĻA 11. TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA**

**11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi**

**Produkts PĀRDOŠANAS STĀVOKLĪ**

Informācija par : Ieelpošana, Nokļūšana acīs, Nokļūšana uz ādas  
iespējamajiem iedarbības  
veidiem

**Produkts**

Akūta perorāla toksicitāte : Nav pieejami dati par šo produktu.

Akūta ieelpas toksicitāte : Nav pieejami dati par šo produktu.

Akūta dermāla toksicitāte : Nav pieejami dati par šo produktu.

Kodīgums/kairinājums ādai : Nav pieejami dati par šo produktu.

Nopietns acu  
bojājums/kairinājums : Nav pieejami dati par šo produktu.

Elpceļu vai ādas  
sensibilizācija : Nav pieejami dati par šo produktu.

Kancerogenitāte : Nav pieejami dati par šo produktu.

Reproduktīvā iedarbība : Nav pieejami dati par šo produktu.

Mikroorganismu šūnu  
mutācija : Nav pieejami dati par šo produktu.

Teratogenitāte : Nav pieejami dati par šo produktu.

Toksiska ietekme uz  
mērķorgānu – vienreizēja  
iedarbība (Stot) : Nav pieejami dati par šo produktu.

Toksiska ietekme uz  
mērķorgānu – atkārtota  
iedarbība (Stot) : Nav pieejami dati par šo produktu.

Aspirācijas toksicitāte : Nav pieejami dati par šo produktu.

**Sastāvdaļas**

Akūta perorāla toksicitāte : skābes  
LD50 Žurka: 6,060 mg/kg

**Sastāvdaļas**

Akūta dermāla toksicitāte : skābes  
LD50 Žurka: > 2,000 mg/kg

**Iespējamā iedarbība uz veselību**

**Produkts PĀRDOŠANAS STĀVOKLĪ**

Acis : Normālos lietošanas apstākļos veselības traucējumi nav zināmi  
vai nav gaidāmi.



## Aquanta PC

Āda	: Normālos lietošanas apstākļos veselības traucējumi nav zināmi vai nav gaidāmi.
Uzņemšana norijot	: Normālos lietošanas apstākļos veselības traucējumi nav zināmi vai nav gaidāmi.
Ieelpošana	: Normālos lietošanas apstākļos veselības traucējumi nav zināmi vai nav gaidāmi.
Hroniskā iedarbība	: Normālos lietošanas apstākļos veselības traucējumi nav zināmi vai nav gaidāmi.

### Produkts LIETOŠANAS ATŠKAIDĪJUMĀ

Acis	: Normālos lietošanas apstākļos veselības traucējumi nav zināmi vai nav gaidāmi.
Āda	: Normālos lietošanas apstākļos veselības traucējumi nav zināmi vai nav gaidāmi.
Uzņemšana norijot	: Normālos lietošanas apstākļos veselības traucējumi nav zināmi vai nav gaidāmi.
Ieelpošana	: Normālos lietošanas apstākļos veselības traucējumi nav zināmi vai nav gaidāmi.
Hroniskā iedarbība	: Normālos lietošanas apstākļos veselības traucējumi nav zināmi vai nav gaidāmi.

### Pieredze saistībā ar iedarbību uz cilvēkiem

#### Produkts PĀRDOŠANAS STĀVOKLĪ

Nokļūšana acīs	: Simptomi nav zināmi vai nav paredzami.
Nokļūšana uz ādas	: Simptomi nav zināmi vai nav paredzami.
Norīšana	: Simptomi nav zināmi vai nav paredzami.
Ieelpošana	: Simptomi nav zināmi vai nav paredzami.

### Produkts LIETOŠANAS ATŠKAIDĪJUMĀ

Nokļūšana acīs	: Simptomi nav zināmi vai nav paredzami.
Nokļūšana uz ādas	: Simptomi nav zināmi vai nav paredzami.
Norīšana	: Simptomi nav zināmi vai nav paredzami.
Ieelpošana	: Simptomi nav zināmi vai nav paredzami.

## IEDAĻA 12. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

### Produkts PĀRDOŠANAS STĀVOKLĪ

#### 12.1 Ekotoksiskums

Iedarbība uz vidi	: Šim produktam nav zināmu ekotoksikoloģisko efektu.
-------------------	--

#### Produkts

## Aquanta PC

Toksiskums attiecībā uz zivīm : Dati nav pieejami

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem. : Dati nav pieejami

Toksiskums attiecībā uz aļģēm : Dati nav pieejami

### Sastāvdaļas

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem. : skābes  
48 h EC50 Daphnia (Dafnijas): > 1,000 mg/l

## 12.2 Noturība un spēja noārdīties

### Produkts

Bionoārdīšanās : Produkta sastāvā ietilpstošās virsmaktīvās vielas biodegradējas atbilstoši prasībām, kas noteiktas regulā 648/2004/EK par mazgāšanas līdzekļiem.

### Sastāvdaļas

Bionoārdīšanās : skābes  
Rezultāts: Viegli bionoārdāms.

## 12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Dati nav pieejami

## 12.4 Mobilitāte augsnē

Dati nav pieejami

## 12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

### Produkts

Novērtējums : Šī viela/maisījums 0.1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB).

## 12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Dati nav pieejami

## IEDAĻA 13. APSVĒRUMI SAISTĪBĀ AR APSAIMNIEKOŠANU

Utilizēt atbilstoši Eiropas atkritumu un bīstamo atkritumu direktīvām. Atkritumu kodu piešķir lietotājs, ieteicams apspriežoties ar atkritumu savākšanas iestādēm.

## 13.1 Atkritumu apstrādes metodes

### Produkts PĀRDOŠANAS STĀVOKLĪ

Produkts : Atšķaidītu produktu var ieskalot mājāsaimniecību kanalizācijas sistēmā.

**Aquanta PC**

- Piesārņotais iepakojums : Likvidējiet atbilstoši vietējiem, valsts un federālajiem noteikumiem.
- Ieteikumi Atkritumu koda izvēlei : Organiskie atkritumi, kas satur bīstamas vielas. Ja šis produkts tiek izmantots jebkādiem turpmākiem procesiem, gala lietotājam ir jāpārklasificē un jāpiešķir vispiemērotākais no Eiropas Atkritumu kataloga (European Waste Catalogue) kodiem. Lai saskaņā ar Direktīvu (ES Direktīva 2008/98/EK) un vietējiem normatīvajiem aktiem varētu pareizi identificēt atkritumus un noteikt to apsaimniekošanas metodes, atkritumu radītāja atbildība ir noteikt tā radīto materiālu toksiskumu un fizikālā īpašības.

**Produkts LIETOŠANAS ATŠĶAIDĪJUMĀ**

- Produkts : Atšķaidītu produktu var ieskalot māsaimniecību kanalizācijas sistēmā.
- Piesārņotais iepakojums : Likvidējiet atbilstoši vietējiem, valsts un federālajiem noteikumiem.

**IEDAĻA 14. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU**

**Produkts PĀRDOŠANAS STĀVOKLĪ**

Kravas / preču nosūtītājs un (vai) ekspeditors ir atbildīgs par to, ka tiek nodrošināta iepakojuma, marķējuma un apzīmējumu atbilstība izvēlētajam transporta veidam.

**Sauszemes transports (ADR/ADN/RID)**

- 14.1 ANO numurs : Preces, kas nav bīstamas
- 14.2 ANO sūtīšanas nosaukums : Preces, kas nav bīstamas
- 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es) : Preces, kas nav bīstamas
- 14.4 Iepakojuma grupa : Preces, kas nav bīstamas
- 14.5 Vides apdraudējumi : Preces, kas nav bīstamas
- 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem : Preces, kas nav bīstamas

**Gaisa transports (IATA)**

- 14.1 ANO numurs : Preces, kas nav bīstamas
- 14.2 ANO sūtīšanas nosaukums : Preces, kas nav bīstamas
- 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es) : Preces, kas nav bīstamas
- 14.4 Iepakojuma grupa : Preces, kas nav bīstamas
- 14.5 Vides apdraudējumi : Preces, kas nav bīstamas
- 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem : Preces, kas nav bīstamas

**Jūras transports (IMDG/IMO)**

- 14.1 ANO numurs : Preces, kas nav bīstamas
- 14.2 ANO sūtīšanas nosaukums : Preces, kas nav bīstamas

## Aquanta PC

nosaukums

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es) : Preces, kas nav bīstamas

14.4 Iepakojuma grupa : Preces, kas nav bīstamas

14.5 Vides apdraudējumi : Preces, kas nav bīstamas

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem : Preces, kas nav bīstamas

14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam. : Preces, kas nav bīstamas

## IEDAĻA 15. INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU

### 15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

saskaņā ar deterģentu regulu : mazāk par 5 %: Fosfātiem, Anjonu virsmaktīvajām vielām  
EK 648/2004 Konservanti:  
2-Fenoksietanols

#### Vietējie normatīvie akti

#### Pievērst uzmanību jauniešu darba aizsardzības direktīvai 94/33/EEK.

Citi noteikumi : Visiem produktiem:  
EPP regula (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH).  
EPP Regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu.  
EPP Regula (EK) Nr. 648/2004, (2004. gada 31. marts) par mazgāšanas līdzekļiem. - tikai mazgāšanas līdzekļiem.  
EPP Regula (ES) Nr. 528/2012 (2012. gada 22. maijs) par biocīdu piedāvāšanu tirgū un lietošanu. - tikai biocīdiem.  
01.04.1998. likums "Ķīmisko vielu likums"  
MK 27.08.2013. noteikumi Nr. 628 "Prasības attiecībā uz darbībām ar biocīdiem". - tikai biocīdiem.  
MK 15.05.2007. noteikumi nr. 325 „Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās”.  
MK 19.04.2011. noteikumi Nr. 302 „Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus”.  
MK 22.12.2015. noteikumi nr. 795 “Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze”.

### 15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Šis produkts satur vielas, kam vēl ir nepieciešams ķīmiskās drošības novērtējums.

## IEDAĻA 16. CITA INFORMĀCIJA

Procedūras, kuras izmantotas, lai noteiktu klasifikāciju saskaņā ar  
**REGULA (EK) Nr. 1272/2008**

Klasifikācija	Pamatojums
Nav bīstama viela vai maisījums.	Saskaitīšanas metode

#### H paziņojumu pilns teksts

H319

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

**Aquanta PC****Citu saīsinājumu pilns teksts**

ADN - Eiropas līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem; ADR - Eiropas līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa ceļiem; AICS - Austrālijas Ķīmisko vielu saraksts; ASTM - Amerikas Materiālu testēšanas biedrība; bw - Ķermeņa masa; CLP - Iepakojuma marķējuma klasifikācijas likums; EK Regula Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogēns, mutagēns vai reproduktivitātei toksisks; DIN - Vācijas Standartizācijas Institūta standarts; DSL - Vietējais vielu saraksts (Kanāda); ECHA - Eiropas Ķimikāliju Aģentūra; EC-Number - Eiropas Kopienas numurs; ECx - Ar x% atbildreakciju saistītā koncentrācija; ELx - Ar x% atbildreakciju saistītais iekraušanas apjoms; EmS - Ārkārtas gadījuma grafiks; ENCS - Esošās un jaunās ķīmiskās vielas (Japāna); ErCx - Ar x% pieauguma apjoma atbildreakciju saistītā koncentrācija; GHS - Globāli harmonizēta sistēma; GLP - Laba laboratorijas prakse; IARC - Starptautiskā vēža izpētes aģentūra; IATA - Starptautiskā gaisa transporta asociācija; IBC - Bīstamu ķīmisku lielkravu pārvadājošu kuģu būvniecības un aprīkojuma starptautiskais kodekss; IC50 - Puse maksimālās inhibējošās koncentrācijas; ICAO - Starptautiskā civilās aviācija organizācija; IECSC - Ķīnas Esošo Ķīmisko vielu saraksts; IMDG - Starptautiskās jūras transporta bīstamās kravas; IMO - Starptautiskā jūrniecības organizācija; ISHL - Rūpnieciskās drošības un veselības likums (Japāna); ISO - Starptautiskā standartizācijas organizācija; KECI - Korejas esošo ķimikāliju saraksts; LC50 - Letāla koncentrācija 50% no testa populācijas; LD50 - Letāla deva 50% no testa populācijas (vidējā letālā deva); MARPOL - Starptautiskā konvencija par kuģu izraisītā piesārņojuma novēršanu; n.o.s. - Nav norādīts citādi; NO(A)EC - Nav novērota (nelabvēlīga) blakusparādību koncentrācija; NO(A)EL - Nav novērots (nelabvēlīga) blakusparādību līmenis; NOELR - Nav novērojamas ietekmes uz ielādes līmeni; NZIoC - Jaunzēlandes Ķīmisko vielu saraksts; OECD - Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija; OPPTS - Ķīmiskās drošības un piesārņojuma novēršanas birojs; PBT - Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela; PICCS - Filipīnu Ķimikāliju un ķīmisko vielu vielu saraksts; (Q)SAR - (Kvantitatīvās) Strukturālās aktivitātes attiecības; REACH - Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907 / 2006 par, kas attiecas uz ķimikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu; RID - Noteikumi, kas attiecas uz starptautiskajiem bīstamo kravu pārvadājumiem pa dzelzceļu; SADT - Pašpaaugstinoša sadalīšanās temperatūra; SDS - Drošības datu lapa; SVHC - Viela, kas rada lielas bažas; TCSI - Taivānas Ķīmisko vielu saraksts; TRGS - Bīstamu vielu tehniskie noteikumi; TSCA - Toksisko vielu kontroles akts (Savienotās Valstis); UN - Apvienotās Nācijas; vPvB - Ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs

Sagatavoja : Regulatory Affairs

Cipari, kas ir minēti MDDL, ir izteikti sekojošā formātā: 1,000,000 = 1 miljons un 1,000 = 1 tūkstošs. 0.1 = 1 desmitā un 0.001 = 1 tūkstošā daļa

**PĀRSKATĪTĀ INFORMĀCIJA:** Nozīmīgas izmaiņas šī pārskatītā izdevuma informācijā par likumdošanu vai veselības aizsardzību ir norādītas ar joslu DDL kreisās puses malā.

Šajā Drošības Datu Lapā dotā informācija publicēšanas brīdī saskaņā ar mūsu rīcībā esošajiem datiem, informāciju un labticību, ir pareiza. Dotā informācija ir paredzēta tikai kā vadlīnijas drošai rīcībai, lietošanai, apstrādei, glabāšanai, pārvadāšanai, utilizācijai un izlaidei, un tā nav uzskatāma par garantiju vai kvalitātes specifikāciju. Informācija atbilst tikai specifiski izstrādātam materiālam un nevar būt derīga, ja šis materiāls tiek izmantots kombinācijā ar jebkuriem citiem materiāliem, vai jebkurā procesā, ja vien tas nav norādīts dotajā tekstā.

**Pielikums: Iedarbības scenāriji****Iedarbības scenārijs: Iekārtu tīrīšanas līdzeklis; Daļēji slēgtais tīrīšanas process**

Life Cycle Stage : Lietošana rūpniecības uzņēmumos

**Aquanta PC**

Produkta kategorija : **PC35** Mazgāšanas un tīrīšanas līdzekļi (tostarp līdzekļi, kas satur šķīdinātājus)

**Papildu scenārijs, kas kontrolē iedarbību uz vidi:**

Vides izmešu kategorija : **ERC4** Apstrādes palīgvielu rūp-nieciska izmantošana procesos un produktos, kuri neklūs par izstrādājumu sastāvdaļu

Ikdienas daudzums vienuviet : 50 kg

Notekūdeņu attīrīšanas iekārtu veids : Pašvaldības notekūdeņu attīrīšanas iekārta

**Papildu scenārijs, kas kontrolē iedarbību uz strādniekiem:**

Procesa kategorija : **PROC8b** Vietas vai produktu pārvietošana (iekraušana/ izkraušana) no/ uz rezervuāriem/ lieliem konteineriem šim nolūkam paredzētās telpās

Ekspozīcijas ilgums : 60 min

Darbības apstākļi un riska pārvaldības pasākumi : Iekštelpu

Vietējā velkmes ventilācija nav nepieciešama

Vispārīgā ventilācija Ventilācijas ātrums stundā 1

Ādas aizsardzība : Jā: Skatīties 8.iedaļā

Elpošanas ceļu aizsardzība : nē

**Papildu scenārijs, kas kontrolē iedarbību uz strādniekiem:**

Procesa kategorija : **PROC4** Lietošana periodiskos un cita veida procesos (sintēze), kur rodas iedarbības iespēja

Ekspozīcijas ilgums : 480 min

Darbības apstākļi un riska pārvaldības pasākumi : Iekštelpu

Vietējā velkmes ventilācija nav nepieciešama

Vispārīgā ventilācija Ventilācijas ātrums stundā 1

Ādas aizsardzība : nē

Elpošanas ceļu aizsardzība : nē