

## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

(Asetus (EU) 2020/878 jolla muutetaan REACH-asetuksen liitettä II.)



### Duck® Aktiv-Gel - Citrus

Versio 1.1

Muutettu viimeksi 08.10.2024

Päiväys 09.10.2024

Spesifikaatio Numero: 350000014095

Tuotetunnus: 3711

#### KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste : Duck® Aktiv-Gel - Citrus

UFI : P418-K13Y-K00T-CUW7

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

Aineen ja/tai seoksen käyttötapa : Pesu- ja puhdistustuotteet (mukaan lukien liuotin-pohjaiset tuotteet)

Käyttötavat, joita ei suositella : Ei tunnetta.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot : Oy Transmeri Ab  
PL 50  
FIN-02631 Espoo

Puhelin : +358 80092299  
Sähköpostiosoite : kuluttajapalvelu@transmeri.fi

1.4 Häät puhelinnumero : Puhelin: 0800 147 111 tai 09 471 977  
Myrkytystietokeskus, PL 790 (Tukholmankatu 17), 00029 HUS

#### KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI

##### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus CLP-asetuksen ((EY) N:o 1272/2008) mukaisesti.

Vaaraluokitus	Vaarakategoria	Vaaran yksilöinti
Metalleja syövyttävät aineet ja seokset	Luokka 1	Voi syövyttää metalleja.
Ihoärsytys	Luokka 2	Ärsyttää ihoa.
Silmä-ärsytys	Luokka 2	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

##### 2.2 Merkinnät

Merkinnät CLP-asetuksen (EY) nro 1272/2008 mukaisesti

Vaaramerkinnät



Huomiosana  
Varoitus

## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

(Asetus (EU) 2020/878 jolla muutetaan REACH-asetuksen liitettä II.)



### Duck® Aktiv-Gel - Citrus

Versio 1.1

Muutettu viimeksi 08.10.2024

Päiväys 09.10.2024

Spesifikaatio Numero: 350000014095

Tuotetunnus: 3711

#### Vaaralausekkeet

(H290) Voi syövyttää metalleja.

(H315) Ärsyttää ihoa.

(H319) Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

#### Turvalausekkeet

(P101) Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

(P102) Säilytä lasten ulottumattomissa.

(P264) Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.

(P305 + P351 + P338) JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

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

#### Lisämerkinnät:

Käyttö ainoastaan WC-istuimissa.

Ei saa sekoittaa valkaisu- tai minkään muun kodinpuhdistusaineen kanssa.

#### Pesuainesäädökset

: **Sisältää**

< 5% ionittomat tensidit, Anioniset pinta-aktiiviset aineet, hajuste

#### 2.3 Muut vaarat

:

#### Hormonaaliset haitta-aine

Tämä seos ei sisällä aineita, joiden pitoisuus seoksessa on suurempi kuin 0,1 painoprosenttia ja jotka ovat sisällytetty 59 artiklan 1 mukaisesti laadittuun luetteloon aineista, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

#### PBT- ja vPvB-aine

Tämä seos ei sisällä aineita, joiden pitoisuus seoksessa on suurempi kuin 0,1 painoprosenttia ja jotka täyttävät hitaasti hajoavien, biokertyvien ja myrkyllisten tai erittäin hitaasti hajoavien ja erittäin voimakkaasti biokertyvien aineiden kriteerit liitteen XIII mukaisesti.

### KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

#### 3.2 Seokset

#### Vaaraa aiheuttavat aineosat:

Kemiallinen nimi	CAS-Nro./EY-Nro.	Reg. No.	Luokitus CLP-asetuksen ((EY) N:o 1272/2008) mukaisesti.	Painoprosentti	Erityiset pitoisuusrajat, M-kertoimet, Välittömän Myrkyllisyyden Estimaatit (ATE)
1-(+)-maitohappo	79-33-4 / 201-196-2	01-2119474164-39	Ihosityövyttävyyys Luokka 1 C H314	>= 1.00 - < 5.00	<b>ATE:</b> <b>Suun kautta = 3,543 mg/kg</b>

**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**

(Asetus (EU) 2020/878 jolla muutetaan REACH-asetuksen liitettä II.)

**Duck® Aktiv-Gel - Citrus**

Versio 1.1

Muutettu viimeksi 08.10.2024

Päiväys 09.10.2024

Spesifikaatio Numero: 350000014095

Tuotetunnus: 3711

Kemiallinen nimi	CAS-Nro./EY-Nro.	Reg. No.	Luokitus CLP-asetuksen ((EY) N:o 1272/2008) mukaisesti.	Painoprosentti	Erietyiset pitoisuusrajat, M-kertoimet, Välittömän Myrkyllisyyden Estimaatit (ATE)
			Vakava silmävaurio Luokka 1 H318		Laji: Rotta  <b>Ihon kautta</b> = > 2,000 mg/kg Laji: Kani  <b>Hengitys</b> = > 7.94 mg/l Laji: Rotta

**Lisätietoja**

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

**KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET****4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

- Hengitys : Ei erikoisvaatimuksia.
- Ihokosketus : Riisuttava välittömästi tahriintunut vaatetus.  
Roiskeet huuhdeltava saippualla ja runsaalla vedellä.  
Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy ärsytystä tai ärsytys jatkuu.  
Pese saastuneet vaatteet ennen uudelleenkäyttöä.
- Roiskeet silmiin : Poistettava piilolasit.  
Suojaaja terve silmä.  
Silmä pidettävä kunnolla auki huuhtelun aikana.  
Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.
- Nieleminen : Jos kemikaalia on nielty, ei saa oksennuttaa: hakeuduttava välittömästi lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.  
Suu huuhdellaan vedellä.

**4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**

- Silmät : Ärsyttää voimakkaasti silmiä.  
Käyttöohjeiden mukaisesti käytettynä ei ole odotettavissa haittavaikutuksia.
- Vaikutus ihoon : Ärsyttää ihoa.  
Käyttöohjeiden mukaisesti käytettynä ei ole odotettavissa haittavaikutuksia.

## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

(Asetus (EU) 2020/878 jolla muutetaan REACH-asetuksen liitettä II.)



### Duck® Aktiv-Gel - Citrus

Versio 1.1

Muutettu viimeksi 08.10.2024

Päiväys 09.10.2024

Spesifikaatio Numero: 350000014095

Tuotetunnus: 3711

- Hengitys : Saattaa aiheuttaa hengityselinten ärsytystä.  
Käyttöohjeiden mukaisesti käytettynä ei ole odotettavissa haittavaikutuksia.  
Ei saa sekoittaa valkaisu- tai minkään muun kodinpuhdistusaineen kanssa.
- Nieleminen : Saattaa aiheuttaa ärsytystä suussa, nielussa ja mahassa.  
Voi aiheuttaa vatsavaivoja.

#### 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Katso kohta "Ensiaputoimenpiteiden kuvaus" ellei toisin ole mainittu.

### KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

#### 5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet tai menetelmät : Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä.

Soveltumattomat sammutusaineet tai menetelmät : Ei määritelty

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat : Vältettävä palamisessa tai räjähdyksessä muodostuvan savun hengittämistä.  
Altistuminen hajoamistuotteille saattaa olla terveydelle vaarallista.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet : Tulipalossa käytettävä paineilmalaitetta.  
Käytettävä sopivaa suojavaatetusta ja suojakäsineitä.  
Vittaa voimassa oleviin, soveltuviin EN tai kansallisiin standardeihin.

### KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa : Käytettävä henkilökohtaista suojaruustusta.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet : Muuten kuin käyttötarkoituksen mukaisen käytön yhteydessä välttää päästöt ympäristöön.  
Estettävä suurien tuotemäärien pääsy viemäriin.  
Estä lisävuodot ja läikkeit, jos on turvallista tehdä niin.  
Käytettävä sopivaa säilytystapaa ympäristön likaantumisen ehkäisemiseksi.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet : Kerätään talteen inerttiin huokoiseen aineeseen (esim. hiekka, silikageeli, happoositova aine, yleinen sideaine, sahanpuru).  
Puhdista vuotopaikka.  
Säilytettävä sopivissa ja suljetuissa säiliöissä hävittämistä varten.

## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

(Asetus (EU) 2020/878 jolla muutetaan REACH-asetuksen liitettä II.)



### Duck® Aktiv-Gel - Citrus

Versio 1.1

Muutettu viimeksi 08.10.2024

Päiväys 09.10.2024

Spesifikaatio Numero: 350000014095

Tuotetunnus: 3711

**6.4 Viittaukset muihin kohtiin** : Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8.  
Katso hävittämistä koskevat huomautukset kohdasta 13.

#### KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet** : Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8.  
Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.  
Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty työskentelyn aikana.  
Käytettävä henkilökohtaista suojausvarustusta.  
Normaalit toimenpiteet tulipalon ehkäisemiseksi.
- 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet** : Ei saa jäädyttää.  
Säilytettävä lasten ulottumattomissa.  
Varastoitava erillään elintarvikkeista, juomista ja lemmikkieläinten ruoasta.  
Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja käytetään ohjeiden mukaisesti.
- 7.3 Erityinen loppukäyttö** : Kuluttajakäytöt: Yksityiset kotitaloudet (suuri yleisö eli kuluttajat)  
Pesu- ja puhdistustuotteet (mukaan lukien liuotin-pohjaiset tuotteet)

#### KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

##### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

###### Työperäisen altistumisen raja-arvot

Ei sisällä aineita, joille on annettu työperäisen altistuksen raja-arvoja.

Vittaa voimassa oleviin, soletuviin EN tai kansallisiin standardeihin.

##### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

- Hengityksensuojaus** : Höyrymuodostuksen esiintyessä on käytettävä hyväksytyllä suodattimella varustettua hengityslaitetta.
- Käsiensuojaus** : Käytettävä sopivia suojakäsineitä.  
Nitrilikäsineet – Paksuus 0,12 mm; Läpäisy aika >2 tuntia.  
Valittujen suojakäsineiden tulee olla Säädöksen (EU) 2016/425 määräysten ja siitä johdetun standardin EN 374 mukaisia.  
Suojakäsineet pestävä saippualla ja vedellä ennen riisumista.
- Silmien tai kasvojen suojaus** : Suojalasit
- Ihonsuojaus / Kehon suojaus** : Pese saastuneet vaatteet ennen uudelleenkäyttöä.
- Muut tiedot** : Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.  
Kädet pestävä ennen taukoja ja työpäivän jälkeen.

## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

(Asetus (EU) 2020/878 jolla muutetaan REACH-asetuksen liitettä II.)



### Duck® Aktiv-Gel - Citrus

Versio 1.1  
Muutettu viimeksi 08.10.2024

Päiväys 09.10.2024  
Spesifikaatio Numero: 350000014095  
Tuotetunnus: 3711

Ympäristöaltistumisen torjuminen : Katso kohta 6.

#### KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

##### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	: neste
Väri	: oranssi
Haju	: Citrus
pH	: 2.2 - 2.6
Sulamis- tai jäätymispiste	: 0 °C
Kiehumispiste ja kiehumisalue	: 100 °C
Leimahduspiste	: ei leimahdusherkkä
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	: Ei ylläpidä palamista.
Alin syttyvyys- tai räjähdysraja	: Ei mitata, koska leimahduspiste on >100 °C
Ylin syttyvyys- tai räjähdysraja	: Ei mitata, koska leimahduspiste on >100 °C
Höyrynpaine	: Ei mitata, koska leimahduspiste on >100 °C
Höyryntiheys	: Ei mitata, koska leimahduspiste on >100 °C
Suhteellinen tiheys	: 1.005 g/cm <sup>3</sup> ssä 20 °C
Liukoisuus (liukoisuudet)	: täysin liukeneva
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	: Ei vaadita, koska tuote on seos.
Itsesyttymislämpötila	: ei itsestään syttyvää
Hajoamislämpötila	: Ei mitata, koska seos ei ole itsereaktiivinen
Viskositeetti, kinemaattinen	: 1,200 - 1,800 mm <sup>2</sup> /s
Hiukkasten ominaisuudet	: Ei vaadita, koska seos on nestemäinen

##### 9.2 Muut tiedot

**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**

(Asetus (EU) 2020/878 jolla muutetaan REACH-asetuksen liitettä II.)

**Duck® Aktiv-Gel - Citrus**

Versio 1.1

Muutettu viimeksi 08.10.2024

Päiväys 09.10.2024

Spesifikaatio Numero: 350000014095

Tuotetunnus: 3711

Muut tiedot : Ei määritely

**KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**

- 10.1 Reaktiivisuus** : Ei saa sekoittaa valkaisu- tai minkään muun kodinpuhdistusaineen kanssa.
- 10.2 Kemiallinen stabiilisuus** : Stabiili suositeltavissa varasto-olosuhteissa.
- 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus** : Ei saa sekoittaa valkaisu- tai minkään muun kodinpuhdistusaineen kanssa.
- 10.4 Vältettävät olosuhteet** : Hyvin suuret lämpötilat ja suora auringonpaiste.
- 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit** : Ei saa sekoittaa valkaisu- tai minkään muun kodinpuhdistusaineen kanssa.
- 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet** : Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja käytetään ohjeiden mukaisesti.

**KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT****11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista****Välitön myrkyllisyys suun kautta**

Nimi	Menetelmä	Laji	Annos
Tuote	LD50 Laskettu		> 2,000 mg/kg

**Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta**

Nimi	Menetelmä	Laji	Annos	Altistumisaika
Tuote	LC50 (pöly ja sumu) Laskettu		> 5 mg/l	

**Välitön myrkyllisyys ihon kautta**

Nimi	Menetelmä	Laji	Annos
Tuote	LD50 arvioitu		> 2,000 mg/kg

**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**

(Asetus (EU) 2020/878 jolla muutetaan REACH-asetuksen liitettä II.)

**Duck® Aktiv-Gel - Citrus**

Versio 1.1

Muutettu viimeksi 08.10.2024

Päiväys 09.10.2024

Spesifikaatio Numero: 350000014095

Tuotetunnus: 3711

Ihosoövyttävyyys/ihoärsytys	:	Ärsyttää ihoa.
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	:	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.EpiOcular BCOP: Bovine Corneal Opacity and Permeability
Ihon herkistyminen	:	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset	:	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Syöpää aiheuttavat vaikutukset	:	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Lisääntymismyrkyllisyys	:	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Elinkeuhmainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen	:	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Elinkeuhmainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen	:	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Aspiraatiovaara	:	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**11.2 Tiedot muista vaaroista**

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet	:	Tämä seos ei sisällä aineita, joiden pitoisuus seoksessa on suurempi kuin 0,1 painoprosenttia ja jotka ovat sisällytetty 59 artiklan 1 mukaisesti laadittuun luetteloon aineista, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.
Muut tiedot	:	Ei määritelty

**KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**

**Tuote** : Tuotetta itseään ei ole testattu.

**12.1 Myrkyllisyys****Myrkyllisyys kalalle**

Aineosat	Päätepiste	Laji	Arvo	Altistumisaika
1-(+)-maitohappo	LC50 staattinen testi	Oncorhynchus mykiss (kirjolohi)	100 - 180 mg/l	96 h



**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**

(Asetus (EU) 2020/878 jolla muutetaan REACH-asetuksen liitettä II.)

**Duck® Aktiv-Gel - Citrus**

Versio 1.1

Muutettu viimeksi 08.10.2024

Päiväys 09.10.2024

Spesifikaatio Numero: 350000014095

Tuotetunnus: 3711

--	--	--	--	--

**Myrkyllisyys selkärangattomille vesieliöille**

Aineosat	Päätepiste	Laji	Arvo	Altistumisaika
1-(+)-maitohappo	EC50 staattinen testi	Daphnia magna (vesikirppu)	130 mg/l	48 h

**Myrkyllisyys vesikasveille**

Aineosat	Päätepiste	Laji	Arvo	Altistumisaika
1-(+)-maitohappo	EC50 staattinen testi	Pseudokirchneriella subcapitata (viherlevä)	> 2,800 mg/l	72 h

**12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**

Aineosa	Biologinen hajoaminen	Altistumisaika	Yhteenveto
1-(+)-maitohappo	67 %	20 d	Vaikeasti biologisesti hajoava.

**12.3 Biokertyvyys**

Aineosa	Biokertyvyystekijä (BCF)	Jakautumiskerroin, n-oktanoliv/vesi (log)
1-(+)-maitohappo	Tietoja ei ole käytettävissä	-0.62

**12.4 Liikkuvuus maaperässä**

Aineosa	Päätepiste	Arvo
1-(+)-maitohappo	log Koc	< 1.32

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

Aineosa	Tulokset
1-(+)-maitohappo	Ei täytä PBT- eikä vPvB-kriteereitä

**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**

(Asetus (EU) 2020/878 jolla muutetaan REACH-asetuksen liitettä II.)

**Duck® Aktiv-Gel - Citrus**

Versio 1.1

Muutettu viimeksi 08.10.2024

Päiväys 09.10.2024

Spesifikaatio Numero: 350000014095

Tuotetunnus: 3711

- 12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet** : Tämä seos ei sisällä aineita, joiden pitoisuus seoksessa on suurempi kuin 0,1 painoprosenttia ja jotka ovat sisällytetty 59 artiklan 1 mukaisesti laadittuun luetteloon aineista, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.
- 12.7 Muut haitalliset vaikutukset** : Ei tunneta.

**KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT****13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

- Tuote** : Jätettä ei saa päästää viemäriin.  
Ei saa liata lampia, vesistöjä tai oja kemikaalilla tai käytetyllä säiliöllä.  
Hävityksen tulisi tapahtua paikallisten, valtion ja kansallisten määräysten mukaisesti.  
Kierrätä tyhjää pakkausta.
- Pakkaus** : Tyhjiä säiliöitä ei saa käyttää uudelleen.

**KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT**

	Maakuljetukset	Merikuljetukset	Ilmakuljetukset
<b>14.1 YK-numero</b>	3265	3265	3265
<b>14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi</b>	Corrosive Liquid, Acidic, Organic, N.O.S. (lactic acid)	Corrosive Liquid, Acidic, Organic, N.O.S. (lactic acid)	Corrosive Liquid, Acidic, Organic, N.O.S. (lactic acid)
<b>14.3 Kuljetuksen vaaraluokka</b>	8	8	8
<b>14.4 Pakkausryhmä</b>	III	III	III
<b>14.5 Ympäristövaarat</b>			
<b>14.6 Erityiset varoimet käyttäjälle</b>	Rajoitetun määrän poikkeus saattaa olla soveltuva tälle valmistelle, tarkista kuljetusasiakirjoista.	Rajoitetun määrän poikkeus saattaa olla soveltuva tälle valmistelle, tarkista kuljetusasiakirjoista.	Rajoitetun määrän poikkeus saattaa olla soveltuva tälle valmistelle, tarkista kuljetusasiakirjoista.
<b>14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti.</b>	Tuotetta ei kuljeteta irtotavarana.	Tuotetta ei kuljeteta irtotavarana.	Tuotetta ei kuljeteta irtotavarana.

**KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT**

- 15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö** : Tämä käyttöturvallisuuustiedote täyttää seuraavat vaatimukset:  
Asetus (EY) N:o 1907/2006.  
Asetus (EY) N:o 1272/2008 (CLP) muutoksineen (ei sovelleta kosmeettisiin

**Duck® Aktiv-Gel - Citrus**

Versio 1.1

Muutettu viimeksi 08.10.2024

Päiväys 09.10.2024

Spesifikaatio Numero: 350000014095

Tuotetunnus: 3711

valmisteisiin).

Asetus (EU) N:o 528/2012 muutoksineen (sovelletaan biosidivalmisteisiin).

Direktiivi 75/324/ETY muutoksineen (sovelletaan aerosoleihin).

Asetus (EY) N:o 1223/2009 muutoksineen (sovelletaan kosmeettisiin valmisteisiin).

Asetus (EY) N:o 684/2001 Tämän valmisteen sisältämät pinta-aktiiviset aineet täyttävät asetuksessa (EY) N:o 648/2004 pesuaineille asetetut biohajoavuuskriteerit (sovelletaan pesuaineisiin).

Direktiivi 2001/95/EY – direktiivi yleisestä tuoteturvallisuudesta.

Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista (ADR).

Direktiivi 2012/18/EU Seveso.

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) 2019/1021, annettu 20 päivänä kesäkuuta 2019, pysyvistä orgaanisista yhdisteistä.

SZW-luettelo syöpää aiheuttavista, perimää vaurioittavista ja lisääntymiselle vaarallisista aineista

**15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi** : Ei vaadita kuluttajatuotteille.

**KOHTA 16: MUUT TIEDOT**

Muutokset edelliseen versioon on ilmoitettu || -merkinnällä vasemmassa marginaalissa.

**Tärkeimmät käytetyt lyhenteet.**

EY – Euroopan yhteisö

ETY – Euroopan talousyhteisö

CLP – Luokitus, merkinnät ja pakkaaminen

EN – Eurooppalainen standardi

PBT – hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen

vPvB – erittäin hitaasti hajoava ja erittäin biokertyvä

YK - Yhdistyneet kansakunnat

**Arviointimenetelmät**

Ellei kohdassa 11 muuta ilmoiteta, terveydelle aiheutuvien vaarojen määrittämisessä on käytetty laskentamenetelmää asetuksen (EY) N:o 1272/2008 (muutoksineen) mukaan.

## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

(Asetus (EU) 2020/878 jolla muutetaan REACH-asetuksen liitettä II.)



### Duck® Aktiv-Gel - Citrus

Versio 1.1

Muutettu viimeksi 08.10.2024

Päiväys 09.10.2024

Spesifikaatio Numero: 350000014095

Tuotetunnus: 3711

Ellei kohdassa 12 muuta ilmoiteta, ympäristöluokituksen määrittämisessä on käytetty luokiteltujen komponenttien yhteenlaskumenetelmää asetuksen (EY) N:o 1272/2008 (muutoksineen) mukaan.

#### H-lausekkeiden koko teksti

H314	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
------	--

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot ovat parhaan tietämyksemme mukaan oikeita laatimispäivänä. Annetut tiedot ovat ainoastaan ohjeellisia turvallista käsittelyä, käyttöä, työstöä, varastointia, kuljetusta, jätteidenkäsittelyä ja päästöjä varten, eikä niitä saa käsittää takuiksi tai laatuspesifikaatioksi. Tiedot koskevat vain mainittua tuotetta, eivätkä välttämättä pidä paikkaansa, jos tuotetta käytetään yhdessä toisen tuotteen kanssa tai prosessissa, ellei erikseen mainittu tekstissä.