

## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



### Duck® Active Clean - Citrus Splash

Versio 1

Muutettu viimeksi 29.07.2024

Päiväys 09.10.2024

Spesifikaatio Numero: 350000038402

Tuotetunnus: 3768

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

1.1 Tuotetunniste : Duck® Active Clean - Citrus Splash

UFI : 40CE-73E9-G00X-5R7E

#### 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
Ihoärsytys	Luokka 2	Ärsyttää ihoa.
Vakava silmävaurio	Luokka 1	Vaurioittaa vakavasti silmiä.

##### 2.2 Merkinnät

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

##### Vaaramerkinnät



##### Huomiosana

Vaara

##### Sisältää

Natrium (C14-16) olefiinisulfonaatti

## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



### Duck® Active Clean - Citrus Splash

Versio 1

Muutettu viimeksi 29.07.2024

Päiväys 09.10.2024

Spesifikaatio Numero: 350000038402

Tuotetunnus: 3768

#### Vaaralausekkeet

(H315) Ärsyttää ihoa.

(H318) Vaurioittaa vakavasti silmiä.

#### Turvalausekkeet

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

(P102) Säilytä lasten ulottumattomissa.

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

(P310) Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.

(P280) Käytä silmiensuojainta.

(P264) Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.

#### Lisämerkinnät:

Ole varovainen nuorista lapsista, kun he ovat lähellä wc: tä. (Lihavoituna)

Käyttö ainoastaan WC-istuimissa.

#### Pesuainesäädökset

: **Sisältää**

> = 30% Anioniset pinta-aktiiviset aineet, < 5% amfoteeriset pinta-aktiiviset aineet, hajuste , Camphor, Limonene, TERPINEOL, Citral, CITRUS AURANTIUM PEEL OIL, Menthol, TERPINOLENE

#### 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)
Natrium (C14-16) olefiinisulfonaatti	68439-57-6 / 931-534-0	01-2119513401-57	Ihosityttöisyys/ihoärsytys	>= 40.00 - < 50.00	<b>ATE:</b> Suun kautta = 2,220

**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**

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

**Duck® Active Clean - Citrus Splash**

Versio 1

Muutettu viimeksi 29.07.2024

Päiväys 09.10.2024

Spesifikaatio Numero: 350000038402

Tuotetunnus: 3768

Kemiallinen nimi	CAS-Nro./EY-Nro.	Reg. No.	Luokitus CLP-asetuksen ((EY) N:o 1272/2008) mukaisesti.	Painoprosentti	Eriyiset pitoisuusrajat, M-kertoimet, Välittömän Myrkyllisyyden Estimaatit (ATE)
			Luokka 2 H315  Vakava silmävaurio/silmä- ärsytys Luokka 1 H318		mg/kg Laji: Rotta <b>Ihon kautta</b> = > 6,000 mg/kg Laji: Kani <b>Hengitys</b> = > 52 mg/l Laji: Rotta
Lauryl dimethyl amine oxide	308062-28-4 / 931-292-6	01-21119490061-47	Lyhytalkainen (välitön) vaara vesiympäristölle Luokka 1 H400  Pitkäaikainen (krooninen) vaara vesiympäristölle Luokka 2 H411  Vakava silmävaurio/silmä- ärsytys Luokka 1 H318  Ihosyövyttävyys/ihoärsytys Luokka 2 H315  Välitön myrkyllisyys Luokka 4 H302	>= 0.50 - < 1.00	M-Factor Acute = 1 <b>ATE:</b> <b>Suun kautta</b> = 1,064 mg/kg Laji: Rotta <b>Ihon kautta</b> = > 2,000 mg/kg Laji: Kani <b>Hengitys</b> = Tietoja ei ole käytettävissä

HTP-aine

**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**

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

**Duck® Active Clean - Citrus Splash**

Versio 1

Muutettu viimeksi 29.07.2024

Päiväys 09.10.2024

Spesifikaatio Numero: 350000038402

Tuotetunnus: 3768

Camphor	76-22-2 / 200-945-0	01-2119966156-31	<p>Pitkäaikainen (krooninen) vaara vesiympäristölle Luokka 2 H411</p> <p>Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen Luokka 2 H371</p> <p>Välitön myrkyllisyys Luokka 4 H302</p> <p>Välitön myrkyllisyys Luokka 4 H332</p> <p>Syttyvät kiinteät aineet Luokka 2 H228</p> <p>Ihosityövyttävyys/ihoärsytys Luokka 2 H315</p> <p>Vakava silmävaurio/silmäärsytys Luokka 1 H318</p>	>= 0.00 - < 0.10	<p><b>ATE :</b> <b>Suun kautta</b> = 1,310 mg/kg Laji: Hiiri <b>Ihon kautta</b> = &gt; 2,000 mg/kg Laji: Rotta <b>Hengitys</b> = 1.5 mg/l Laji: Rotta</p>
(R)-p-menta-1,8-dieeni	5989-27-5 / 227-813-5	01-2119529223-47	<p>Syttyvät nesteet Luokka 3 H226</p> <p>Ihoärsytys Luokka 2 H315</p> <p>Ihon herkistyminen</p>	>= 0.00 - < 0.10	<p>M-Factor Acute = 1 M-Factor Chronic = 1 <b>ATE :</b> <b>Suun kautta</b> = &gt; 2,000 mg/kg Laji: Rotta <b>Ihon kautta</b> = &gt; 5,000 mg/kg Laji: Rotta</p>

**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**

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

**Duck® Active Clean - Citrus Splash**

Versio 1

Muutettu viimeksi 29.07.2024

Päiväys 09.10.2024

Spesifikaatio Numero: 350000038402

Tuotetunnus: 3768

			Luokka 1B H317  Aspiraatiovaara Luokka 1 H304  Lyhytalkainen (välitön) vaara vesiympäristölle Luokka 1 H400  Pitkäaikainen (krooninen) vaara vesiympäristölle Luokka 3 H412		<b>Hengitys =</b> Tietoja ei ole käytettävissä
--	--	--	--	--	--

**Lisätietoja**

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

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

- Hengitys : Siirrettävä raittiiseen ilmaan.  
Jos hengitysoireita esiintyy, ota yhteys lääkäriin.
- 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.  
Suojaava silmä.  
Silmä pidettävä kunnolla auki huuhtelun aikana.  
Huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä vähintään 15-20 minuuttia.  
Kutsu lääkäri välittömästi.
- 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**

## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



### Duck® Active Clean - Citrus Splash

Versio 1

Muutettu viimeksi 29.07.2024

Päiväys 09.10.2024

Spesifikaatio Numero: 350000038402

Tuotetunnus: 3768

Silmät	:	Vaurioittaa vakavasti silmiä. Käyttöohjeiden mukaisesti käytettynä ei ole odotettavissa haittavaikutuksia.
Vaikutus ihoon	:	Ärsyttää ihoa. Käyttöohjeiden mukaisesti käytettynä ei ole odotettavissa haittavaikutuksia.
Hengitys	:	Käyttöohjeiden mukaisesti käytettynä ei ole odotettavissa haittavaikutuksia.
Nieleminen	:	Saattaa aiheuttaa ärsytystä suussa, nielussa ja mahassa. Voi aiheuttaa vatsavaivoja. Käyttöohjeiden mukaisesti käytettynä ei ole odotettavissa haittavaikutuksia.

#### 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 suojavarustusta.

**6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet** : Muuten kuin käyttötarkoituksen mukaisen käytön yhteydessä välttä päästöt ympäristöön.  
Estettävä suurien tuotemäärien pääsy viemäriin.  
Ei saa huuhdella pintaveteen tai jätevesiviemäristöön.  
Jos tuote likaa jokia ja järviä tai viemäreitä, on ilmoitettava vastaaville viranomaisille.  
Käytettävä sopivaa säilytystapaa ympäristön likaantumisen ehkäisemiseksi.

## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



### Duck® Active Clean - Citrus Splash

Versio 1

Muutettu viimeksi 29.07.2024

Päiväys 09.10.2024

Spesifikaatio Numero: 350000038402

Tuotetunnus: 3768

**6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet** : Puhdista vuotopaikka.  
Lakaistava talteen ja lapioitava sopiviin säiliöihin hävittämistä varten.

**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** : 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

Aineosat	CAS-Nro.	mg/m <sup>3</sup>	ppm	Altistusmuoto	Luettelo
Camphor	76-22-2	5.7 mg/m <sup>3</sup>	0.9 ppm		FI_STELS
		1.9 mg/m <sup>3</sup>	0.3 ppm		FI_TWAS
(R)-p-menta-1,8-dieeni	5989-27-5	280 mg/m <sup>3</sup>	50 ppm		FI_STELS
		140 mg/m <sup>3</sup>	25 ppm		FI_TWAS

Vittaa voimassa oleviin, soletuviin EN tai kansallisiin standardeihin.

##### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Hengityksensuojaus : Mikäli muodostuu pölyä tai aerosolia, on käytettävä hyväksytyllä suodattimella varustettua hengityslaitetta.

Käsiensuojaus : Käytettävä sopivia suojakäsineitä.

## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



### Duck® Active Clean - Citrus Splash

Versio 1

Muutettu viimeksi 29.07.2024

Päiväys 09.10.2024

Spesifikaatio Numero: 350000038402

Tuotetunnus: 3768

Nitriilikäsineet – Paksuus 0,12 mm; Lämpöaika >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	:	Kädet pestävä ennen taukoja ja työpäivän jälkeen.
Ympäristöaltistumisen torjuminen	:	Katso kohta 6.

#### KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

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

Olomuoto	:	kiinteä
Väri	:	keltainen vihreä
Haju	:	Functional
pH	:	10.3 ssä (20 C) 5% ratkaisu
Sulamis- tai jäätymispiste	:	> 200°C
Kiehumispiste ja kiehumisalue	:	> 100 °C
Leimahduspiste	:	ei leimahdusherkkä
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	:	Ei ylläpidä palamista.
Alin syttyvyys- tai räjähdysraja	:	Ei vaadita, koska seos on kiinteä
Ylin syttyvyys- tai räjähdysraja	:	Ei vaadita, koska seos on kiinteä
Höyrynpaine	:	Ei mitata, koska leimahduspiste on >100 °C
Höyryntiheys	:	Ei vaadita, koska seos on kiinteä
Suhteellinen tiheys	:	1.5 g/cm <sup>3</sup>



**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**

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

**Duck® Active Clean - Citrus Splash**

Versio 1

Muutettu viimeksi 29.07.2024

Päiväys 09.10.2024

Spesifikaatio Numero: 350000038402

Tuotetunnus: 3768

Liukoisuus (liukoisuudet)	:	liukenee
Jakautumiskerroin: n-oktanolivesi	:	Ei vaadita, koska tuote on seos.
Itsesyttymislämpötila	:	Ei vaadita, koska seos on kiinteä
Hajoamislämpötila	:	Ei mitata, koska seos ei ole itsereaktiivinen
Viskositeetti, kinemaattinen	:	Ei vaadita, koska seos on kiinteä
Hiukkasten ominaisuudet	:	Ei mitattu, koska tuote ei muodosta pölyä tai hiukkasia.

**9.2 Muut tiedot**

Muut tiedot : Ei määritely

**KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**

<b>10.1 Reaktiivisuus</b>	:	Vaarallisia reaktioita ei tunneta normaaleissa käyttöolosuhteissa.
<b>10.2 Kemiallinen stabiilisuus</b>	:	Stabiili suositeltavissa varasto-olosuhteissa.
<b>10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus</b>	:	Ei tunneta.
<b>10.4 Vältettävät olosuhteet</b>	:	Hyvin suuret lämpötilat ja suora auringonpaiste.
<b>10.5 Yhteensopimattomat materiaalit</b>	:	Ei tunneta.
<b>10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet</b>	:	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

**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**

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

**Duck® Active Clean - Citrus Splash**

Versio 1

Muutettu viimeksi 29.07.2024

Päiväys 09.10.2024

Spesifikaatio Numero: 350000038402

Tuotetunnus: 3768

**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 Laskettu		> 2,000 mg/kg

- Ihosyövyttävyyys/ihoärsytys : Ärsyttää ihoa.
- Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys : Vaurioittaa vakavasti silmiä.
- 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.
- Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen : Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- Elinkohtainen 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**

**Duck® Active Clean - Citrus Splash**

Versio 1

Muutettu viimeksi 29.07.2024

Päiväys 09.10.2024

Spesifikaatio Numero: 350000038402

Tuotetunnus: 3768

Tuote : Tuotetta itseään ei ole testattu.

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

Aineosat	Päätepiste	Laji	Arvo	Altistumisaika
Natrium (C14-16) olefiinisulfonaatti	LC50 staattinen testi	Danio rerio (seeprakala)	4.2 mg/l	96 h
Lauryl dimethyl amine oxide	LC50	Kala	0.6 - 32 mg/l	96 h
	NOEC läpivirtaustesti Rakenteeltaan samankaltaiset (analogiset)	Pimephales promelas (rasvapäämutu)	0.42 mg/l	302 d
Camphor	LC50	Danio rerio (seeprakala)	> 35 - < 50 mg/l	96 h
(R)-p-menta-1,8-dieeni	LC50 semistaattinen testi OECD:n testiohje 203	Pimephales promelas (rasvapäämutu)	0.41 mg/l	96 h
	NOEC semistaattinen testi	Pimephales promelas (rasvapäämutu)	0.059 mg/l	8 d

**Myrkyllisyys selkärangattomille vesieliöille**

Aineosat	Päätepiste	Laji	Arvo	Altistumisaika
Natrium (C14-16) olefiinisulfonaatti	EC50 staattinen testi	Ceriodaphnia sp.	4.53 mg/l	48 h
	NOEC semistaattinen testi	Daphnia magna	6.3 mg/l	21 d
Lauryl dimethyl amine oxide	EC50	Daphnia (Vesikirppu)	0.5 - 10.8 mg/l	48 h
	NOEC läpivirtaustesti Rakenteeltaan samankaltaiset (analogiset)	Daphnia magna (vesikirppu)	0.7 mg/l	21 d
Camphor	EC50 QSAR	Daphnia magna	9.303 mg/l	48 h

**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**

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

**Duck® Active Clean - Citrus Splash**

Versio 1

Muutettu viimeksi 29.07.2024

Päiväys 09.10.2024

Spesifikaatio Numero: 350000038402

Tuotetunnus: 3768

		(vesikirppu)		
(R)-p-menta-1,8-dieeni	EC50 staattinen testi	Daphnia magna (vesikirppu)	0.36 mg/l	48 h
	NOEC semistaattinen testi Mitattu	Daphnia magna	0.08 mg/l	21 d

**Myrkyllisyys vesikasveille**

Aineosat	Päätepiste	Laji	Arvo	Altistumisaika
Natrium (C14-16) olefiinisulfonaatti	EC50 staattinen testi	Skeletonema costatum	5.2 mg/l	72 h
Lauryl dimethyl amine oxide	NOEC	Algae	0.075 mg/l	72 h
Camphor	EC50 QSAR	Algae	6.951 mg/l	96 h
(R)-p-menta-1,8-dieeni	NOEC staattinen testi	Pseudokirchneriella subcapitata (viherlevä)	0.05 mg/l	72 h

**12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**

Aineosa	Biologinen hajoaminen	Altistumisaika	Yhteenveto
Natrium (C14-16) olefiinisulfonaatti	> 80 %	28 d	Helposti biologisesti hajoava.
Lauryl dimethyl amine oxide	90 %	28 d	Helposti biologisesti hajoava.
Camphor	77 %	28 d	Helposti biologisesti hajoava.
(R)-p-menta-1,8-dieeni	80 %	28 d	Helposti biologisesti hajoava.

**12.3 Biokertyvyys**

Aineosa	Biokertyvyystekijä (BCF)	Jakautumiskerroin, n-oktanoliv/vesi (log)
Natrium (C14-16) olefiinisulfonaatti	70.8	-1.3
Lauryl dimethyl amine oxide	> 87	< 2.7
Camphor	Tietoja ei ole käytettävissä	2.414 Mitattu

**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**

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

**Duck® Active Clean - Citrus Splash**

Versio 1

Muutettu viimeksi 29.07.2024

Päiväys 09.10.2024

Spesifikaatio Numero: 350000038402

Tuotetunnus: 3768

(R)-p-menta-1,8-dieeni	1,022 QSAR	4.38
------------------------	------------	------

**12.4 Liikkuvuus maaperässä**

Aineosa	Päätepiste	Arvo
Natrium (C14-16) olefiinisulfonaatti	log Koc	0.206
Lauryl dimethyl amine oxide	Koc	1525 Mitattu
Camphor	Koc	117
(R)-p-menta-1,8-dieeni	Koc	6324

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

Aineosa	Tulokset
Natrium (C14-16) olefiinisulfonaatti	Ei täytä PBT- eikä vPvB-kriteereitä
Lauryl dimethyl amine oxide	Ei täytä PBT- eikä vPvB-kriteereitä
Camphor	Ei täytä PBT- eikä vPvB-kriteereitä
(R)-p-menta-1,8-dieeni	Ei täytä PBT- eikä vPvB-kriteereitä

**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 tunnetta.

**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.

## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



### Duck® Active Clean - Citrus Splash

Versio 1

Muutettu viimeksi 29.07.2024

Päiväys 09.10.2024

Spesifikaatio Numero: 350000038402

Tuotetunnus: 3768

#### KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT

##### Maakuljetukset

Ei vaarallisuusluokitusta kuljetusmääräysten mukaan.

##### Merikuljetukset

Ei vaarallisuusluokitusta kuljetusmääräysten mukaan.

##### Ilmakuljetukset

Ei vaarallisuusluokitusta kuljetusmääräysten mukaan.

#### 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 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

## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



### Duck® Active Clean - Citrus Splash

Versio 1

Muutettu viimeksi 29.07.2024

Päiväys 09.10.2024

Spesifikaatio Numero: 350000038402

Tuotetunnus: 3768

**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.

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

##### H-lausekkeiden koko teksti

H315	Ärsyttää ihoa.
------	----------------

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.