

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

**Duck® WC-raikastin Aqua Blue Marine - 4 in 1**

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 28.03.2025

Päiväys 25.06.2025

Spesifikaatio Numero: 350000045592

Tuotetunnus: 300000000000000033184.002

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**1.1 Tuotetunniste** : Duck® WC-raikastin Aqua Blue Marine - 4 in 1**UFI** : 4982-C44J-Q005-8819**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 tunneta.**1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot** : Oy Transmeri Ab
PL 50
FIN-02631 Espoo**Puhelin** : +358 80092299**Sähköpostiosoite** : kuluttajapalvelu@transmeri.fi**1.4 Hätäpuhelinnumero** : 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.

Vaarialuokitus	Vaarakategoria	Vaaran yksilöinti
Ihoärsytys	Luokka 2	Ärsyttää ihoa.
Vakava silmävaurio	Luokka 1	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
Pitkäaikainen (krooninen) vaara vesiympäristölle	Luokka 3	Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

2.2 Merkinnät

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

Vaaramerkinnät**Huomiosana**

Vaara

Duck® WC-raikastin Aqua Blue Marine - 4 in 1

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 28.03.2025

Päiväys 25.06.2025

Spesifikaatio Numero: 350000045592

Tuotetunnus: 300000000000000033184.002

Sisältää

Bentseenisulfonihappo, C10-13-alkyylijohdannaiset, natriumsuolat

Vaaralausekkeet

(H315) Ärsyttää ihoa.

(H318) Vaurioittaa vakavasti silmiä.

(H412) Haitallista vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvausekkeet

(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: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

(P310) Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.

(P501) Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten ja kansallisten määräysten mukaisesti.

Lisämerkinnät:

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

Käyttö ainoastaan WC-istuimissa.

Pesuainesäädökset**Sisältää**

> = 30% Anioniset pinta-aktiiviset aineet, < 5% ionittomat tensidit, hajuste , Linalool, Amyl Salicylate, Terpeneol, Pinene, Linalyl Acetate, Citral, Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes, Camphor

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:**

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

**Duck® WC-raikastin Aqua Blue Marine - 4 in 1**

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 28.03.2025

Päiväys 25.06.2025

Spesifikaatio Numero: 350000045592

Tuotetunnus: 300000000000000033184.002

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)
Bentseenisulfonihappo, C10-13-alkyylijohdannaiset, natriumsuolat	68411-30-3 / 270-115-0	01-2119489428-22	Välitön myrkyllisyys Luokka 4 H302 Ihoärsytys Luokka 2 H315 Vakava silmävaurio Luokka 1 H318 Pitkäaikainen (krooninen) vaara vesiympäristölle Luokka 3 H412	>= 30.00 - < 40.00	ATE: Suun kautta = 1,080 mg/kg Laji: Rotta Ihon kautta = > 2,000 mg/kg Laji: Rotta Hengitys =Tietoja ei ole käytettävissä

HTP-aine					
2,2'-iminodietanoli	111-42-2 / 203-868-0	01-2119488930-28	Välitön myrkyllisyys Luokka 4 H302 Ihoärsytys Luokka 2 H315 Vakava silmävaurio Luokka 1 H318 Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen Luokka 2 H373 Pitkäaikainen (krooninen) vaara	>= 0.00 - < 0.10	ATE: Suun kautta = 1,600 mg/kg Laji: Rotta Ihon kautta = 13,000 mg/kg Laji: Kani Hengitys = > 3.35 mg/l Laji: Rotta

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

**Duck® WC-raikastin Aqua Blue Marine - 4 in 1**

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 28.03.2025

Päiväys 25.06.2025

Spesifikaatio Numero: 350000045592

Tuotetunnus: 30000000000000033184.002

			vesiympäristölle Luokka 3 H412		
Camphor	76-22-2 / 200-945-0	01-2119966156-31	Syttyvät kiinteät aineet Luokka 2 H228 Välitön myrkyllisyys Luokka 4 H302 Välitön myrkyllisyys Luokka 4 H332 Ihoärsytys Luokka 2 H315 Vakava silmävaurio Luokka 1 H318 Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta- altistuminen Luokka 2 H371 Pitkäaikainen (krooninen) vaara vesiympäristölle Luokka 2 H411	>= 0.00 - < 0.10	ATE : Suun kautta = 1,310 mg/kg Laji: Hiiri Ihon kautta = > 2,000 mg/kg Laji: Rotta Hengitys = 1.5 mg/l Laji: Rotta

Lisätietoja

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

Duck® WC-raikastin Aqua Blue Marine - 4 in 1

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 28.03.2025

Päiväys 25.06.2025

Spesifikaatio Numero: 350000045592

Tuotetunnus: 30000000000000033184.002

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.
Suoja terve 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

- 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 : Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä.

Duck® WC-raikastin Aqua Blue Marine - 4 in 1

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 28.03.2025

Päiväys 25.06.2025

Spesifikaatio Numero: 350000045592

Tuotetunnus: 30000000000000033184.002

menetelmät

Soveltumattomat

: Ei määritelty

sammutusaineet tai menetelmät

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 vainassa oleviin, soletuviin 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.
Ei saa huuhdella pintaveteen tai jätevesiviemäristöön.
Jos tuote likaa jokia ja järviä tai viemäreitä, on ilmoitettava vastaaville viranomaisille.
Käytettävä sopivaa säilytystapaa ympäristön likaantumisen ehkäisemiseksi.**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.
Stabiili suositeltavissa varasto-olosuhteissa.
Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja käytetään ohjeiden mukaisesti.

Duck® WC-raikastin Aqua Blue Marine - 4 in 1

Versio 1.0
Muutettu viimeksi 28.03.2025

Päiväys 25.06.2025
Spesifikaatio Numero: 350000045592
Tuotetunnus: 30000000000000033184.002

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 ³	ppm	Altistusmuoto	Luettelo
2,2'-iminodietanoli	111-42-2	2 mg/m ³	0.46 ppm		FI_TWAS
Camphor	76-22-2	5.7 mg/m ³	0.9 ppm		FI_STELS
		1.9 mg/m ³	0.3 ppm		FI_TWAS

Vittaa vainassa 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.
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 : 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 : sininen

Haju : floral

pH : 7.5

Duck® WC-raikastin Aqua Blue Marine - 4 in 1

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 28.03.2025

Päiväys 25.06.2025

Spesifikaatio Numero: 350000045592

Tuotetunnus: 30000000000000033184.002

1% ratkaisu

Sulamis- tai jäätymispiste	: > 100 °C
Kiehumispiste ja kiehumisalue	: > 100 °C
Leimahduspiste	: Ei vaadita, koska seos on kiinteä
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 sovellettavissa vähäisten haihtuvien yhdisteiden vuoksi
Höyryntiheys	: Ei vaadita, koska seos on kiinteä
Suhteellinen tiheys	: 1,665 g/cm ³
Liukoisuus (liukoisuudet)	: liukenee
Jakautumiskerroin: n-oktanol/vesi	: 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 määritelty
-------------	-----------------

KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Reaktiivisuus	: Vaarallisia reaktioita ei tunneta normaaleissa käyttöolosuhteissa.
10.2 Kemiallinen stabiilisuus	: Stabiili suositeltavissa varasto-olosuhteissa.
10.3 Vaarallisten reaktioiden	: Ei tunneta.

Duck® WC-raikastin Aqua Blue Marine - 4 in 1

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 28.03.2025

Päiväys 25.06.2025

Spesifikaatio Numero: 350000045592

Tuotetunnus: 30000000000000033184.002

mahdollisuus**10.4 Vältettävät olosuhteet** : Hyvin suuret lämpötilat ja suora auringonpaiste.**10.5 Yhteensopimattomat materiaalit** : Ei tunnetta.**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 (höyry) Laskettu		> 20 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.

Duck® WC-raikastin Aqua Blue Marine - 4 in 1

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 28.03.2025

Päiväys 25.06.2025

Spesifikaatio Numero: 350000045592

Tuotetunnus: 30000000000000033184.002

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

Tuote : Tuotetta itseään ei ole testattu.

12.1 Myrkyllisyys

Myrkyllisyys kalalle

Aineosat	Päätepiste	Laji	Arvo	Altistumisaika
Bentseenisulfonihappo, C10-13-alkyylijohdannaiset, natriumsuolat	LC50 staattinen testi	Pimephales promelas (rasvapäämutu)	0.7 mg/l	96 h
	NOEC läpivirtaustesti Mitattu	Oncorhynchus kisutch	0.23 mg/l	72 d
2,2'-iminodietanoli	LC50 staattinen testi Mitattu	Oncorhynchus mykiss (kirjolohi)	460 mg/l	96 h
Camphor	LC50	Danio rerio (seeprakala)	> 35 - < 50 mg/l	96 h

Duck® WC-raikastin Aqua Blue Marine - 4 in 1

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 28.03.2025

Päiväys 25.06.2025

Spesifikaatio Numero: 350000045592

Tuotetunnus: 30000000000000033184.002

Myrkyllisyys selkärangattomille vesieläimille

Aineosat	Päätepiste	Laji	Arvo	Altistumisaika
Bentseenisulfonihappo, C10-13-alkyylijohdannaiset, natriumsuolat	EC50	Daphnia magna (vesikirppu)	0.63 mg/l	48 h
	NOEC läpivirtaustesti Mitattu	Daphnia magna	1.18 mg/l	21 d
2,2'-iminodietanoli	EC50 staattinen testi Mitattu	Ceriodaphnia dubia	30.1 mg/l	48 h
	NOEC semistaattinen testi Mitattu	Daphnia (Vesikirppu)	0.78 mg/l	21 d
Camphor	EC50 QSAR	Daphnia magna (vesikirppu)	9.303 mg/l	48 h

Myrkyllisyys vesikasveille

Aineosat	Päätepiste	Laji	Arvo	Altistumisaika
Bentseenisulfonihappo, C10-13-alkyylijohdannaiset, natriumsuolat	EC50	Pseudokirchneriella subcapitata (viherlevä)	4.29 - 12.5 mg/l	96 h
2,2'-iminodietanoli	NOEC staattinen testi Mitattu	Pseudokirchneriella subcapitata (viherlevä)	0.6 mg/l	72 h
Camphor	EC50 QSAR	Algae	6.951 mg/l	96 h

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Aineosa	Biologinen hajoaminen	Altistumisaika	Yhteenveto
Bentseenisulfonihappo, C10-13-alkyylijohdannaiset, natriumsuolat	85 %	29 d	Helposti biologisesti hajoava.
2,2'-iminodietanoli	93 % Mitattu	28 d	Helposti biologisesti hajoava.
Camphor	77 %	28 d	Helposti biologisesti hajoava.

12.3 Biokertyvyys

Duck® WC-raikastin Aqua Blue Marine - 4 in 1

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 28.03.2025

Päiväys 25.06.2025

Spesifikaatio Numero: 350000045592

Tuotetunnus: 300000000000000033184.002

Aineosa	Biokertyvyystekijä (BCF)	Jakautumiskerroin, n-oktanoliv/vesi (log)
Bentseenisulfonihappo, C10-13-alkyyli johdannaiset, natriumsuolat	2 - 1,000	3.32
2,2'-iminodietanoli	0.89	-2.46
Camphor	Tietoja ei ole käytettävissä	2.414 Mitattu

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Aineosa	Päätepiste	Arvo
Bentseenisulfonihappo, C10-13-alkyyli johdannaiset, natriumsuolat	log Koc	3
2,2'-iminodietanoli	log Koc	-1.147
Camphor	Koc	117

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Aineosa	Tulokset
Bentseenisulfonihappo, C10-13-alkyyli johdannaiset, natriumsuolat	Ei täytä PBT- eikä vPvB-kriteereitä
2,2'-iminodietanoli	Ei täytä PBT- eikä vPvB-kriteereitä
Camphor	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 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.

Duck® WC-raikastin Aqua Blue Marine - 4 in 1

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 28.03.2025

Päiväys 25.06.2025

Spesifikaatio Numero: 350000045592

Tuotetunnus: 30000000000000033184.002

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 käyttöturvallisuustiedote 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

Duck® WC-raikastin Aqua Blue Marine - 4 in 1

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 28.03.2025

Päiväys 25.06.2025

Spesifikaatio Numero: 350000045592

Tuotetunnus: 300000000000000033184.002

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

H228	Syttyvä kiinteä aine.
H302	Haitallista nieltynä.
H315	Ärsyttää ihoa.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H332	Haitallista hengitettynä.
H371	Saattaa vahingoittaa elimiä.
H373	Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
H411	Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H412	Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Koulutukseen liittyviä ohjeita

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



Duck® WC-raikastin Aqua Blue Marine - 4 in 1

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 28.03.2025

Päiväys 25.06.2025

Spesifikaatio Numero: 350000045592

Tuotetunnus: 30000000000000033184.002

Tarjoa henkilökunnalle asianmukaista koulutusta kemiallisten tuotteiden käsittelystä.

Tämän käyttöturvallisuuustiedotteen 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.