

Duck® WC- puhdistusaine - biohajoava - Coastal Forest

Versio 1

Muutettu viimeksi 24.09.2024

Päiväys 09.10.2024

Spesifikaatio Numero: 350000007632

Tuotetunnus: 3763

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**1.1 Tuotetunniste** : Duck® WC- puhdistusaine - biohajoava - Coastal Forest**UFI** : J84P-E06A-200D-5HR8**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 Häätäpuhelinnumero** : 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.

Tuote ei täytä asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyjä aineiden vaaraluokkiin luokittelua koskevia luokituskriteerejä.

2.2 Merkinnät

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

Turvalausekkeet

(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.

Lisämerkinnät:

Käyttö ainoastaan WC-istuimissa.

Ei saa sekoittaa valkaisu- tai minkään muun kodinpuhdistusaineen kanssa.

Pesuainesäädökset : **Sisältää**
< 5% ionittomat tensidit, Anioniset pinta-aktiiviset aineet, hajuste

Duck® WC- puhdistusaine - biohajoava - Coastal Forest

Versio 1

Muutettu viimeksi 24.09.2024

Päiväys 09.10.2024

Spesifikaatio Numero: 350000007632

Tuotetunnus: 3763

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	Ihosityövyttävyys Luokka 1 C H314 Vakava silmävaurio Luokka 1 H318	>= 1.00 - < 5.00	<u>ATE:</u> Suun kautta = 3,543 mg/kg Laji: Rotta Ihon kautta = > 2,000 mg/kg Laji: Kani Hengitys = > 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 : Roiskeet huuhdeltava runsaalla vedellä.
Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy ärsytystä tai ärsytys jatkuu.

Duck® WC- puhdistusaine - biohajoava - Coastal Forest

Versio 1

Muutettu viimeksi 24.09.2024

Päiväys 09.10.2024

Spesifikaatio Numero: 350000007632

Tuotetunnus: 3763

Roiskeet silmiin : Roiskeet huuhdeltava runsaalla vedellä.
Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy ärsytystä tai ärsytys jatkuu.

Nieleminen : Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Silmät : Käyttöohjeiden mukaisesti käytettynä ei ole odotettavissa haittavaikutuksia.

Vaikutus ihoon : Käyttöohjeiden mukaisesti käytettynä ei ole odotettavissa haittavaikutuksia.

Hengitys : Saattaa aiheuttaa hengityselinten ärsytystä.
Käyttöohjeiden mukaisesti käytettynä ei ole odotettavissa haittavaikutuksia.
Ei saa sekoittaa valkaisu- tai minkään muun kodinpuhdistusaineen kanssa.

Nieleminen : 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 : Ei määritelty

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

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

KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

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

Duck® WC- puhdistusaine - biohajoava - Coastal Forest

Versio 1

Muutettu viimeksi 24.09.2024

Päiväys 09.10.2024

Spesifikaatio Numero: 350000007632

Tuotetunnus: 3763

- 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet** : Muuten kuin käyttötarkoituksen mukaisen käytön yhteydessä välttä päästöt ympäristöön.
Estettävä suurien tuotemäärien pääsy viemäriin.
Estä lisävuodot ja läikkeet, 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.
- 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.
Normaalit toimenpiteet tulipalon ehkäisemiseksi.
- 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet** : Ei saa jäädyttää.
Säilytettävä lasten ulottumattomissa.
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 vainassa oleviin, soletuviin EN tai kansallisiin standardeihin.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

- Hengityksensuojaus : Normaalisti mitään henkilökohtaista hengityssuojausvarustusta ei tarvita.
- Käsiensuojaus : Pitkäaikaisessa tai jatkuvassa kosketuksessa käytettävä suojakäsineitä.
Nitrilikäsineet – Paksuus 0,12 mm; Läpäisy aika >2 tuntia.
- Silmien tai kasvojen suojaus : Ei erikoisvaatimuksia.
- Ihonsuojaus / Kehon suojaus : Ei erikoisvaatimuksia.

Duck® WC- puhdistusaine - biohajoava - Coastal Forest

Versio 1

Muutettu viimeksi 24.09.2024

Päiväys 09.10.2024

Spesifikaatio Numero: 350000007632

Tuotetunnus: 3763

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	: neste
Väri	: vihreä
Haju	: Citrus
pH	: 2.2 - 2.6
Sulamis- tai jäätymispiste	: -20 °C - 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 ³
Liukoisuus (liukoisuudet)	: täysin liukeneva
Jakautumiskerroin: n-oktanolivesi	: Ei vaadita, koska tuote on seos.
Itsesyttymislämpötila	: Ei mitata, koska leimahduspiste on >100 °C
Hajoamislämpötila	: Ei mitata, koska seos ei ole itsereaktiivinen
Viskositeetti, kinemaattinen	: 1,300 - 1,900 mm ² /s
Hiukkasten ominaisuudet	: Ei vaadita, koska seos on nestemäinen

Duck® WC- puhdistusaine - biohajoava - Coastal Forest

Versio 1

Muutettu viimeksi 24.09.2024

Päiväys 09.10.2024

Spesifikaatio Numero: 350000007632

Tuotetunnus: 3763

9.2 Muut tiedot

Muut tiedot : Ei määritelty

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 Rakenteeltaan samankaltaiset (analogiset) OECD:n testiohje 425	Rotta	> 2,000 mg/kg

Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta

Nimi	Menetelmä	Laji	Annos	Altistumisaika
Tuote	LC50 (höyry) Laskettu		> 20 mg/l	

Välitön myrkyllisyys ihon kautta

Duck® WC- puhdistusaine - biohajoava - Coastal Forest

Versio 1

Muutettu viimeksi 24.09.2024

Päiväys 09.10.2024

Spesifikaatio Numero: 350000007632

Tuotetunnus: 3763

Nimi	Menetelmä	Laji	Annos
Tuote	LD50 Rakenteeltaan samankaltaiset (analogiset) OECD:n testiohje 402	Rotta	> 2,000 mg/kg

Ihosoövyttävyyys/ihoärsytys : Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.OECD:n testiohje 404

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys : Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.OECD:n testiohje 405

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® WC- puhdistusaine - biohajoava - Coastal Forest

Versio 1

Muutettu viimeksi 24.09.2024

Päiväys 09.10.2024

Spesifikaatio Numero: 350000007632

Tuotetunnus: 3763

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

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	Yhteenvedo
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

Duck® WC- puhdistusaine - biohajoava - Coastal Forest

Versio 1

Muutettu viimeksi 24.09.2024

Päiväys 09.10.2024

Spesifikaatio Numero: 350000007632

Tuotetunnus: 3763

--	--	--

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Aineosa	Tulokset
1-(+)-maitohappo	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.

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).

Duck® WC- puhdistusaine - biohajoava - Coastal Forest

Versio 1

Muutettu viimeksi 24.09.2024

Päiväys 09.10.2024

Spesifikaatio Numero: 350000007632

Tuotetunnus: 3763

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.

Ellei kohdassa 12 muuta ilmoiteta, ympäristöluokituksen määrittämisessä on käytetty luokiteltujen komponenttien

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

**Duck® WC- puhdistusaine - biohajoava - Coastal Forest**

Versio 1

Muutettu viimeksi 24.09.2024

Päiväys 09.10.2024

Spesifikaatio Numero: 350000007632

Tuotetunnus: 3763

yhteenlaskumenetelmää asetuksen (EY) N:o 1272/2008 (muutoksineen) mukaan.

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.