

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**Duck Aktiv-Gel Citrus****KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot**

Julkaisupäivä 05.11.2020

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi Duck Aktiv-Gel Citrus
UFI-tunniste UFI: P418-K13Y-K00T-CUW7
Tuotekoodi 3711
GTIN-nro 5000204783513
Pakkaustiedot

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

Toiminto
Tukes käyttötarkoituskoodi (KT) Puhdistus- ja pesuaineet (9)
Aineen/seoksen käyttö WC-istuimen puhdistusaine
Kuluttajakäyttö Kyllä

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**Maahantuoja**

Yrityksen nimi Oy Transmeri Ab
Postiosoite PL 50
Postinumero 02631
Paikkakunta Espoo
Maa Finland
Puhelin +358 9 476 500
Sähköposti kuluttajapalvelu@transmeri.fi
Verkkosivu www.transmeri.fi
Y-tunnus FI25658933

1.4 Häätäpuhelinnumero

Hätännumero Puhelin: 0800 147 111 / 09 471 977
Kuvaus: Myrkytystietokeskus, PL 790 (Tukholmankatu 17), 00029 HUS

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti**2.1. Aineen tai seoksen luokitus**

Luokitus asetuksen (EY) N: o
1272/2008 [CLP / GHS]
mukaisesti

Met. Corr. 1; H290
Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319

2.2. Merkinnät

Varoitusmerkit (CLP)



Huomiosana

Varoitus

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. 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.

VOC

2.3. Muut vaarat

Muut vaarat

Ei tiedossa.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

Aineosan nimi	Tunnistaminen	Luokitus	Sisältö	Huomautuksia
L-(+) -maitohappo	CAS-numero: 79-33-4 EY-numero: 201-196-2 REACH-rek.nro: 01-2119474164-39	Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 EUH 071	1 < 3 %	

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleistä

Ei vaaroja, jotka vaativat erityisiä ensiapuohjeita.

Hengitystiet

Siirrettävä raittiiseen ilmaan.

Ihokosketus

Riisu saastunut vaatetus välittömästi. JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla. Jos esiintyy ihoärsytystä, otettava yhteys lääkäriin.

Silmäkosketus

Silmäkosketuksen jälkeen poistettava piilolasit ja huuhdottava välittömästi runsaalla vedellä myös silmäluomien alta vähintään 15 minuutin ajan. Otettava yhteys lääkäriin.

Nieleminen

Ei saa oksennuttaa. Suu huuhdellaan vedellä. Jos ainetta on nieltä, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Yleiset oireet ja vaikutukset Ärsyttää silmiä ja ihoa.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Lääketieteellinen hoito Näytettävä tätä käyttöturvallisuustiedotetta hoitavalle lääkärille. Hoito oireiden mukaan.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet Käytettävä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä.

Soveltumattomat sammutusaineet Ei tiedossa.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palo- ja räjähdysvaarat Vältettävä tulipalossa ja/tai räjähdyksessä syntyvän savun hengittämistä.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Henkilösuojaimet Käytettävä paineilmalaitetta ja suojapukua.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleiset toimenpiteet Käytettävä henkilökohtaista suojavarustusta.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristövarotoimet Vältettävä päästämistä ympäristöön.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Leviämisen estäminen Kootaan vuoto, imeytetään se palamattomaan imeytysaineeseen (esim. hiekkaan, maahan, piimaahan, vermikuliittiin) ja siirretään astiaan paikallisten/kansallisten säädösten mukaisesti hävittämistä varten (katso kohta 13).

Puhdistaminen Jäämät huuhdotaan vedellä.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Muita ohjeita Katso kohdissa 7 ja 8 lueteltuja suojatoimenpiteitä.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittely Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8. Varottava aineen joutumista iholle ja silmiin. Syöminen, juominen ja tupakointi on kielletty tuotetta käytettäessä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Turvallisen varastoinnin olosuhteet

Tekniset toimenpiteet ja säilytysolosuhteet

Säilytettävä lasten ulottumattomissa. Suojattava jäätymiseltä. Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden, juomien eikä eläinravinnon kanssa.

Varastointilämpötila

Varastointipaine

Ilmankosteus

7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityiset käyttötavat

Ei tiedossa.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Raja-arvot

Altistumista koskevat ohjeet

Käyttötarkoitus, työpöydän altistumisen raja-arvo

Biologinen raja-arvo

Aiotun käytön biologinen raja-arvo

DNEL / PNEC

DNEL

Huomautus: Ei tiedossa.

PNEC

Huomautus: Ei tiedossa.

DMEL

Käyttötapoihin liittyvät riskinhallinnan toimenpiteet

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Turvamerkinnot



Toimenpiteet altistumisen estämiseksi

Tekniset toimenpiteet altistumisen estämiseksi

Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty ainetta käsiteltäessä. Pestävä kädet käsittelyn jälkeen.

Silmien tai kasvojen suojaus

Vaaditut ominaisuudet

Suojalasit

Silmiensuojausvälineet

Käsien suojaus

Käsien suojauksen
välttämättömät ominaisuudet
Läpituikutuvuus aika
Käsineen materiaalin paksuus
Käsien suojaimet

Suojakäsineet

Ihonsuojaus

Suojavaatteiden välttämättömät
ominaisuudet

Mitään erityistä suojavarustusta ei tarvita. Riisuttava tahriintunut vaatetus ja
pestävä ne ennen seuraavaa käyttöä.

Suosittelavat suojavaatteet

Hengityksensuojaus

Toimenpiteet
hengityksensuojaukseen
Suositellavat hengityksen
suojaimet

Mitään erityistä suojavarustusta ei tarvita.

Asianmukainen ympäristön altistumisen hallinta

Ympäristöaltistumisen torjuminen

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto

Neste.

Väri

Oranssi.

Haju

Hajustettu.

Hajukynnys

pH

Tila: Toimitustilassa
Arvo: 2,2 -2,6

Sulamispiste / sulamisalue

Jäätymispiste

Arvo: 0 °C

Kiehumispiste ja -alue

Arvo: 100 °C

Leimahduspiste

Huomautukset: ei leimahda

Haihtumisnopeus

Huomautukset: ei määritetty

Syttyvyys

Ei ylläpidä palamista.

Alaräjähdyksäraja ja mittayksikkö

Huomautukset: ei määritetty

Yläräjähdyksäraja ja mittayksikkö

Huomautukset: ei määritetty

Räjähdyksäraja

Höyrynpaine

Huomautukset: ei määritetty

Höyryn tiheys

Huomautukset: ei määritetty

Suhteellinen tiheys

Tiheys	Arvo: 1,005 g/cm ³ Lämpötila: 20 °C
Irtotiheys (kiinteät aineet)	
Liukoisuus	Liutotin: Vesi Huomautukset: täysin liukeneva
Jakaantumiskerroin: n-oktanoli/ vesi	Huomautukset: ei määritetty
Itsesyttymislämpötila	Huomautukset: ei itsestään syttyvää
Hajoamislämpötila	
Viskositeetti	Huomautukset: ei määritetty
Räjähätvyys	Ei relevantti.
Hapettavuus	Ei relevantti.

9.2 Muut tiedot

Pehmenemispiste
Jähmettymispiste
Samepiste
Kiteytymispiste
Härmistymislämpötila

Fysikaaliset vaarat

Räjähteet
Syttyvät kaasut
Syttyvät aerosolit
Hapettavat kaasut
Paineen alaiset kaasut
Syttyvät nesteet
Syttyvät kiinteät aineet
Itseaktiiviset aineet ja seokset
Pyroforiset nesteet
Pyroforiset kiinteät aineet
Itsestään kuumenevat aineet ja seokset
Aineet, jotka veden kanssa kosketuksiin joutuessaan kehittävät syttyviä kaasuja
Hapettavat nesteet
Hapettavat kiinteät aineet
Orgaaniset peroksidit
Metalleja syövyttävät
Aniliinipiste
Johtavuus
Kaasuryhmä
Liutinerotustesti
VOC-pitoisuus

Kiinteä sisältö
Ponneaines sisältö
Sintrautumislämpötila
Happonumero
Dissosiaatiovakio
Hydrolyysinopeus
Tippumispiste
Liutinsisältö
Läpäisy nopeus
Jähmepiste
Hiukkaskoko
Kriittinen paine
Laajenemiskerroin
Redoxpotentiaali
Radikaalien
muodostumispotentiaali
Fotokatalyyttiset ominaisuudet
Lukukeskimääräinen moolimassa
Painokeskimääräinen moolimassa
Moolimassajakauma
Pienimolekyylisten aineiden
pitoisuus polymeerissä
Vesiliuoksessa olevien
polymeerien liukenemis- /
uuttumisominaisuudet
Taitekerroin

Muut fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet Ei tiedossa.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Reaktiivisuus Tähän tuotteeseen ei liity mitään erikoisia reaktiivisuusvaaroja.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiilisuus Stabiili normaaleissa lämpötiloissa ja ohjeenmukaisessa käytössä.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus Ei tiedossa.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet Hyvin suuret lämpötilat ja suora auringonpaiste.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit Ei saa sekoittaa muiden puhdistusaineiden tai valkaisuaineiden kanssa.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet Ei tiedossa.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys

Muut terveysvaaroja koskevat tiedot

Seoksen välittömän myrkyllisyyden arvio	
Välittömän myrkyllisyyden arviointi	LD50/suun kautta > 2 g/kg (arvio)
Ihosyövyttävyyden / ihoärsytys, testitulokset	
Ihosyövyttävyyden happokapasiteetti	
Ihosyövyttävyyden emäskapasiteetti	
Ihosyövyttävyyden / ihoärsytyksen arviointi	Ärsyttää ihoa.
Silmäaurio / -ärsyttävyyden testitulokset	
Silmäaurion / -ärsyttävyyden arviointi	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen	
Yleinen hengitysteiden tai ihon herkistyminen	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset	
Mutageenisuuden arviointi	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Syöpävaarallisuus	
Syöpävaarallisuuden arviointi	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Lisääntymismyrkyllisyys	
Lisääntymismyrkyllisyyden arviointi	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen, testitulokset	
Elinkohtaisen myrkyllisyyden arviointi - kerta-altistuminen, luokitus	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Hengitysteiden ärsytys	
Narkootiset vaikutukset	
Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen, testitulokset	

Elinkohtaisen myrkyllisyyden arviointi - toistuva altistuminen, luokitus

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aspiraatiovaara, testitulokset
Aspiraatiovaara, huomautuksia
Fototoksisuus, testitulokset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Myrkyllisyys vesieliöille, kalat
Akuutti vesistövaikutus, kalat LCLo
Myrkyllisyys vesieliöille, levät
Akuutti vesistövaikutus, levät LCLo
Myrkyllisyys vesieliöille, äyriäiset
Akuutti vesistövaikutus, vesikirput LCLo
Myrkyllisyys bakteereille
Myrkyllisyys linnuille
Myrkyllisyys hyönteisille
Myrkyllisyys kastemadoille
Myrkyllisyys maaperän mikrobeille
Myrkyllisyys sedimenttiorganismeille
Myrkyllisyys kasveille
Vaikutus jäteveden puhdistukseen
Ekotoksisuus

Valmiste ei ole luokiteltu vesiympäristölle vaaralliseksi.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyyden ja hajoavuuden kuvaus/arviointi
Biohajoavuus
Abioottinen hajoaminen ilmassa
Hydrolyysi merivedessä
Hydrolyysi makeassa vedessä
Hydrolyysi maaperässä
Fysikaalis-kemikallinen hävittäminen
Fotolyysi
Kemiallinen hapenkulutus (COD)
Biologinen hapenkulutus (BOD)
BOD5/COD Suhde
Teoreettinen hapenkulutus

Ei tietoa saatavilla.

12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyyskerroin (BCF)

Biokertyvyyden arviointi	Ei tietoa saatavilla.
--------------------------	-----------------------

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus	Ei tietoa saatavilla.
------------	-----------------------

Pintajännitys	
---------------	--

Adsorptiokerroin	
------------------	--

Desorptiokerroin	
------------------	--

Vesi / ilma haihtuvuusnopeus	
------------------------------	--

Henryn vakio	
--------------	--

Maaperä / ilma haihtuvuusnopeus	
---------------------------------	--

Vesiliukoisuus	
----------------	--

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset	Tämä tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita.
----------------------------------	--

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Otsonia tuhoava ominaisvaikutus (ODP)	
---------------------------------------	--

Otsoninmuodostuskyky	
----------------------	--

Suhteellinen kasvihuonevaikutus (GWP)	
---------------------------------------	--

Elinikä ilmakehässä	
---------------------	--

Mahdollisesti hormonitoimintaa häiritsevä aine	
--	--

Liuennot orgaaninen hiili	
---------------------------	--

Orgaaninen hiili, kokonaismäärä	
---------------------------------	--

Epäorgaaninen hiili	
---------------------	--

Teoreettinen hiilidioksidimäärä	
---------------------------------	--

Sitoutuvat orgaaniset halogeenit (AOX)	
--	--

Vapautuvat orgaaniset halogeenit (POX)	
--	--

Uutettavat orgaaniset halogeenit (EOX)	
--	--

Muut ekologiset tiedot	Ei tietoa saatavilla.
------------------------	-----------------------

KOHTA 13: Jätteen käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteen käsittelymenetelmät

Asianmukaiset hävittämismenetelmät, tuote	Tyhjä myyntipakkaus voidaan hävittää kotitalousjätteen mukana. Jos mahdollista, kierrätystä suositellaan hävittämisen tai polton sijasta. Hävitettäessä ainetta otetaan huomioon paikallisten viranomaisten määräykset.
---	---

Eurooppalainen jättekoodi (EWC)	
---------------------------------	--

EWC koodi pakkaus	
-------------------	--

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1. YK-numero

ADR/RID/ADN	3265
IMDG	3265
ICAO/IATA	3265

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Kuljetuksessa käytettävä kaupp nimi	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S.
Tekninen nimi/Vaaraa aiheuttava aine englanniksi ADR/RID/ADN	Lactic acid
ADR/RID/ADN	SYÖVYTTÄVÄ NESTE, HAPAN, ORGAANINEN, N.O.S.
Tekninen nimi/Vaaraa aiheuttava aine ADR/RID/ADN	Maitohappo
IMDG	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S.
Tekninen nimi/Vaaraa aiheuttava aine IMDG	Lactic acid
ICAO/IATA	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S.
Tekninen nimi/Vaaraa aiheuttava aine ICAO/IATA	Lactic acid

14.3 Kuljetuksen vaaraluokat

ADR/RID/ADN	8
Luokituskoodi ADR/RID/ADN	C3
IMDG	8
ICAO/IATA	8

14.4 Pakkausryhmä

ADR/RID/ADN	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III

14.5 Ympäristövaarat

ADR/RID/ADN	Ei määritetty.
-------------	----------------

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Käyttäjän erityiset varotoimenpiteet	Ei määritetty.
--------------------------------------	----------------

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Kaupp nimi	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S.
------------	---

Saasteluokka (pollution category)	Ei määritetty.
-----------------------------------	----------------

Muita soveltuvia tietoja

Vaaramerkintä ADR/RID/ADN	8
---------------------------	---

Vaaramerkintä IMDG	8
--------------------	---

Vaaramerkintä ICAO/IATA	8
-------------------------	---

ADR/RID Lisätietoja

Tunnelirajoituskoodi	E
----------------------	---

Kuljetuskategoria	3
-------------------	---

Vaaran tunnusno	80
-----------------	----

Muita soveltuvia tietoja ADR/RID	80
----------------------------------	----

IMDG Lisätietoja

EmS	F-A, S-B
-----	----------

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

VOC	
-----	--

VOC, teollisuuden päästöt	
---------------------------	--

Vesivaaraluokka (DE)	
----------------------	--

TA-Luft (DE)	
--------------	--

Lainsäädäntö ja säädökset	
---------------------------	--

Pesuaineasetuksen (648/2004/EC) mukainen sisältötieto: Sisältää <5 % anionisia tensidejä, <5 % ionittomia tensidejä, hajustetta.

Huomautukset	==WEB==
--------------	---------

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointi	Ei relevantti.
--------------------------------	----------------

KOHTA 16: Muut tiedot

Käytettyjen H-lausekkeiden luettelo (kohdissa 2 ja 3)	
---	--

EUH 071 Hengityselimiä syövyttävää.
H290 Voi syövyttää metalleja.
H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H315 Ärsyttää ihoa.
H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Koulutusohjeet	Huomioitava etiketissä olevat käyttöohjeet.
----------------	---

Suosittelavat käyttörajoitukset	Käyttö sallittu ainoastaan WC-istuimessa.
---------------------------------	---

Lisätietoja	Pakkausmuoto: muovipullo 750 ml
-------------	---------------------------------

Tärkeimmät
käyttöturvallisuustiedotteen
laatimisessa käytetyt lähteet
Versio

Valmistajan käyttöturvallisuustiedote.

1