

SÄKERHETS DATABLAD

(enligt Förordning (EG) nr 2015/830)



Duck® Fresh Discs - Lime Zest

Version 4.0

Revisionsdatum 12.10.2017

Tryckdatum 16.04.2019

Specifikation Nummer: 350000021641

Versionskod:

3000000000000000015905.005

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning : Duck® Fresh Discs - Lime Zest

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från
Användning av ämnet eller blandningen : Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)

Användningar som avråds : Ingen känd.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad : SC Johnson Sweden AB
Ekbacksvägen 28
Bromma 168 69

Telefon : +460200212025

E-postadress : info@scjohnson.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer : 112 (Giftinformationscentralen)

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering i enlighet med regelverket (EU) 1272/2008 med korrelationstabellerna 67/548/EEG och 1999/45/EG (Annex VII i CLP)

Denna produkt uppfyller inte kriterierna för klassificering som farlig enligt förordningen (EG) 1272/2008.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning i enlighet med förordning (EG) 1272/2008 (CLP)

Skyddsangivelser

(P102) Förvaras oåtkomligt för barn.

(P101) Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

(P301 + P312) VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

SÄKERHETS DATABLAD

(enligt Förordning (EG) nr 2015/830)



Duck® Fresh Discs - Lime Zest

Version 4.0

Revisionsdatum 12.10.2017

Tryckdatum 16.04.2019

Specifikation Nummer: 350000021641

Versionskod:

3000000000000000015905.005

(P305 + P351 + P338) VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
(P264) Tvätta händerna grundligt efter användning.

Extra märkning:

Håll ögonen på småbarn när de är nära toaletten.

Endast för användning i toaletter.

Förvaras oåtkomligt för husdjur.

Innehåller

2-Metylundekanal

Dodekanal

2-Benzylidenheptanal

Dimetylcyklohex-3-en-karbaldehyd

(E)-3,7-Dimetyl-2,6-oktadien-1-ol-acetat

Kan orsaka en allergisk reaktion.

Rengöringsmedelsbestämmelser : **Innehåller**

> 30% Nonjoniska tensider, < 5% Alifatiska kolväten, parfym , AMYL CINNAMAL, COUMARIN, LINALOOL, Limonene, CITRAL

2.3 Andra faror : Inga identifierade

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Farliga komponenter

Kemiskt namn	CAS-nr./EC No	Reg. No	Klassificering enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP).	Viktprocent
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-isotridecyl-.omega.-hydroxy- (EO = 10)	9043-30-5 500-027-2	-	Kronisk toxicitet i vattenmiljön Kategori 3 H412 Allvarlig	>= 1.00 - < 5.00

SÄKERHETS DATABLAD

(enligt Förordning (EG) nr 2015/830)

**Duck® Fresh Discs - Lime Zest**

Version 4.0

Revisionsdatum 12.10.2017

Tryckdatum 16.04.2019

Specifikation Nummer: 350000021641

Versionskod:

3000000000000000015905.005

			ögonskada/ögonirritation Kategori 1 H318	
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung	64742-48-9 918-481-9	01-2119456810-40	Mutagenitet i könsceller Kategori 1B H340 Cancerogenitet Kategori 1B H350 Fara vid aspiration Kategori 1 H304	$\geq 0.50 - < 1.00$
Dimetylcyklohex-3-en- karbaldehyd	27939-60-2 248-742-6	-	Ögonirritation Kategori 2A H319 Kronisk toxicitet i vattenmiljön Kategori 2 H411 Irriterande på huden Kategori 2 H315 Hudsensibilisering Kategori 1B H317	$\geq 0.10 - < 0.50$

SÄKERHETS DATABLAD

(enligt Förordning (EG) nr 2015/830)

**Duck® Fresh Discs - Lime Zest**

Version 4.0

Revisionsdatum 12.10.2017

Tryckdatum 16.04.2019

Specifikation Nummer: 350000021641

Versionskod:

3000000000000000015905.005

2-Metylundekanal	110-41-8 203-765-0	01-2119969443-29	Akut toxicitet i vattenmiljön Kategori 1 H400 Kronisk toxicitet i vattenmiljön Kategori 1 H410 Irriterande på huden Kategori 2 H315 Ögonirritation Kategori 2A H319 Hudsensibilisering Kategori 1B H317 M-faktor Akut - 1 M-faktor Kronisk - 1	>= 0.10 - < 0.50
(E)-3,7-Dimetyl-2,6-oktadien-1-ol-acetat	105-87-3 203-341-5	01-2119973480-35	Kronisk toxicitet i vattenmiljön Kategori 3 H412 Irriterande på huden Kategori 2	>= 0.10 - < 0.50

SÄKERHETS DATABLAD

(enligt Förordning (EG) nr 2015/830)

**Duck® Fresh Discs - Lime Zest**

Version 4.0

Revisionsdatum 12.10.2017

Tryckdatum 16.04.2019

Specifikation Nummer: 350000021641

Versionskod:

3000000000000000015905.005

			H315 Hudsensibilisering Kategori 1 H317	
2-Benzylidenheptanal	122-40-7 204-541-5	-	Kronisk toxicitet i vattenmiljön Kategori 2 H411 Hudsensibilisering Kategori 1B H317	≥ 0.10 - < 0.50
Dodekanal	112-54-9 203-983-6	01-2119969441-33	Irriterande på huden Kategori 2 H315 Ögonirritation Kategori 2A H319 Hudsensibilisering Kategori 1B H317	≥ 0.10 - < 0.50

Ämne med HGV

SÄKERHETSDATABLAD

(enligt Förordning (EG) nr 2015/830)

**Duck® Fresh Discs - Lime Zest**

Version 4.0

Revisionsdatum 12.10.2017

Tryckdatum 16.04.2019

Specifikation Nummer: 350000021641

Versionskod:

30000000000000015905.005

(R)-p-menta-1,8-dien	5989-27-5 227-813-5	01-2119529223-47	Brandfarliga vätskor Kategori 3 H226 Irriterande på huden Kategori 2 H315 Hudsensibilisering Kategori 1 H317 Akut toxicitet i vattenmiljön Kategori 1 H400 Kronisk toxicitet i vattenmiljön Kategori 1 H410 M-faktor Akut - 1 M-faktor Kronisk - 1	>= 0.00 - < 0.10
----------------------	------------------------	------------------	--	---------------------

Ytterligare information

Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

- Inandning : Inga speciella krav.
- Hudkontakt : Skölj med mycket vatten.
Sök läkarvård om irritation utvecklas och kvarstår.

Duck® Fresh Discs - Lime Zest

Version 4.0
Revisionsdatum 12.10.2017

Tryckdatum 16.04.2019
Specifikation Nummer: 350000021641
Versionskod:
3000000000000000015905.005

Ögonkontakt : Skölj med mycket vatten.
Sök läkarvård om irritation utvecklas och kvarstår.

Förtäring : Kontakta läkare om besvär kvarstår.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ögon : Inga negativa effekter förväntas vid användning enligt anvisningar.

Hudeffekt : Inga negativa effekter förväntas vid användning enligt anvisningar.

Inandning : Inga negativa effekter förväntas vid användning enligt anvisningar.

Förtäring : Inga negativa effekter förväntas vid användning enligt anvisningar.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Se "Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen" om inte annat anges.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga : Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.

Olämpliga : Inga identifierade

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra : Undvik inandning av rök vid brand eller explosion.
Exponering för sönderfallsprodukter kan vara hälsoskadligt.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd.
Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar.
Se aktuella nationella - eller EU-standarder efter vad som är lämpligt.

Duck® Fresh Discs - Lime Zest

Version 4.0
Revisionsdatum 12.10.2017

Tryckdatum 16.04.2019
Specifikation Nummer: 350000021641
Versionskod:
30000000000000015905.005

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

- 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer** : Använd personlig skyddsutrustning.
- 6.2 Miljöskyddsåtgärder** : Undvik utsläpp till omgivningen vid annan användning än den som produkten är avsedd för.
Förhindrar att större mängder produkt kommer ut i avloppet.
Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.
Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening.
- 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering** : Samlas upp med inert uppsugande material (t ex sand, kiselgel, syrabindare, universalbindemedel, sågspån).
Gör rent från spillrester.
Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.
- 6.4 Hänvisning till andra avsnitt** : För personligt skydd se avsnitt 8.
För information om avfallsbehandling, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

- 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering** : För personligt skydd se avsnitt 8.
Normala åtgärder för förebyggande brandskydd.
- 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet** : Utsätt inte för frysning.
Förvaras oåtkomligt för barn.
Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.
- 7.3 Specifik slutanvändning** : Konsumentanvändningar: Privathushåll (= allmänheten = konsumenter)
Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

Beståndsdelar	CAS-nr.	mg/m3	ppm	Exponeringssätt	Lista
---------------	---------	-------	-----	-----------------	-------

SÄKERHETS DATABLAD

(enligt Förordning (EG) nr 2015/830)



Duck® Fresh Discs - Lime Zest

Version 4.0

Revisionsdatum 12.10.2017

Tryckdatum 16.04.2019

Specifikation Nummer: 350000021641

Versionskod:

3000000000000000015905.005

(R)-p-menta-1,8-dien	5989-27-5	300 mg/m ³	50 ppm		SE_STEL
		150 mg/m ³	25 ppm		SE_TWAS

Se aktuella nationella - eller EU-standarder efter vad som är lämpligt.

8.2 Begränsning av exponeringen

- Andningsskydd : Personligt andningsskydd behövs normalt inte.
- Handskydd : Vid långvarig eller upprepad kontakt använd skyddshandskar.
Nitrilhandskar - Tjocklek 0.12mm; genomträngningstid > 2 timmar.
- Ögonskydd/ ansiktsskydd : Inga speciella krav.
- Hud- och kroppsskydd : Inga speciella krav.
- Annan information : Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.
- Begränsning av miljöexponeringen : Se avsnitt 6.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

- Utseende : gel
- Färg : färglös
- Lukt : Örtig
grön
- Lukttröskel : Ej en relevant test för denna produkttyp.
- pH-värde : 4.5
vid (25 C)
10% lösning

Duck® Fresh Discs - Lime Zest

Version 4.0
Revisionsdatum 12.10.2017

Tryckdatum 16.04.2019
Specifikation Nummer: 350000021641
Versionskod:
30000000000000015905.005

Smältpunkt/frys punkt	:	0 C
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	:	100 C
Flampunkt	:	Ingen flampunkt erhöles men produkten kan frigöra brandfarlig ånga.
Avdunstningshastighet	:	Ej en relevant test för denna produkttyp.
Brandfarlighet (fast form, gas)	:	Understödjer ej förbränning.
Övre/nedre antändningsgränser eller explosionsgränser	:	Ej en relevant test för denna produkttyp.
Ångtryck	:	> 0.0000000 hPa Ej en relevant test för denna produkttyp.
Ångdensitet	:	Ej en relevant test för denna produkttyp.
Relativ densitet	:	1.04 g/cm ³ vid 25 C
Löslighet	:	helt löslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	Ej en relevant test för denna produkttyp.
Självantändningstemperatur	:	Ej en relevant test för denna produkttyp.
Sönderfallstemperatur	:	Ej en relevant test för denna produkttyp.
Viskositet, dynamisk	:	Mycket viskös
Viskositet, kinematisk	:	Mycket viskös
Explosiva egenskaper	:	Inte tillämplig
Oxiderande egenskaper	:	Ej en relevant test för denna produkttyp.

9.2 Annan information

Annan information : Inga identifierade :

Duck® Fresh Discs - Lime Zest

Version 4.0
Revisionsdatum 12.10.2017

Tryckdatum 16.04.2019
Specifikation Nummer: 350000021641
Versionskod:
30000000000000015905.005

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

- 10.1 Reaktivitet** : Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.
- 10.2 Kemisk stabilitet** : Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.
- 10.3 Risken för farliga reaktioner** : Ingen känd.
- 10.4 Förhållanden som ska undvikas** : Extrema temperaturer och direkt solljus.
- 10.5 Oförenliga material** : Ingen känd.
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter** : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

Information om de toxikologiska effekterna

Akut oral toxicitet

Namn	Metod	Arter	Dos
Produkt	LD50 Beräknad		> 2,000 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet

Namn	Metod	Arter	Dos	Exponeringstid
Produkt	LC50 (damm och dimma) Beräknad		> 5 mg/l	

Akut dermal toxicitet

Namn	Metod	Arter	Dos
Produkt	LD50 Beräknad		> 2,000 mg/kg

SÄKERHETSDATABLAD

(enligt Förordning (EG) nr 2015/830)

**Duck® Fresh Discs - Lime Zest**

Version 4.0

Revisionsdatum 12.10.2017

Tryckdatum 16.04.2019

Specifikation Nummer: 350000021641

Versionskod:

30000000000000015905.005

--	--	--	--

Akut oral toxicitet

Namn	Metod	Arter	Dos
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-isotridecyl-.omega.-hydroxy- (EO = 10)	LD50	Råtta	1,000 mg/kg
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung	LD50	Råtta	> 5,000 mg/kg
Dimetylcyklohex-3-en-karbaldehyd	LD50	Råtta	2,500 mg/kg
2-Metylundekanal	Ingen tillgänglig data		
(E)-3,7-Dimetyl-2,6-oktadien-1-ol-acetat	LD50	Råtta	6,330 mg/kg
2-Benzylidenheptanal	LD50	Råtta	3,730 mg/kg
Dodekanal	LD50	Råtta	23,100 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet

Namn	Metod	Arter	Dos	Exponeringstid
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-isotridecyl-.omega.-hydroxy- (EO = 10)	Ingen tillgänglig data			
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung	LC50 (ånga)	Råtta	23,775 mg/m ³	4 h
Dimetylcyklohex-3-en-karbaldehyd	Ingen tillgänglig data			
2-Metylundekanal	Ingen tillgänglig data			
(E)-3,7-Dimetyl-2,6-oktadien-1-ol-acetat	Ingen tillgänglig data			

Duck® Fresh Discs - Lime Zest

Version 4.0

Revisionsdatum 12.10.2017

Tryckdatum 16.04.2019

Specifikation Nummer: 350000021641

Versionskod:

30000000000000015905.005

2-Benzylidenheptanal	Ingen tillgänglig data			
Dodekanal	Ingen tillgänglig data			

Akut dermal toxicitet

Namn	Metod	Arter	Dos
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-isotridecyl-.omega.-hydroxy- (EO = 10)	Ingen tillgänglig data		
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung	LD50	Kanin	> 2,000 mg/kg
Dimetylcyklohex-3-en-karbaldehyd	LD50	Kanin	2,500 mg/kg
2-Metylundekanal	Ingen tillgänglig data		
(E)-3,7-Dimetyl-2,6-oktadien-1-ol-acetat	Ingen tillgänglig data		
2-Benzylidenheptanal	Ingen tillgänglig data		
Dodekanal	LD50 Uppmätt	Kanin	> 2,000 mg/kg

Frätande/irriterande på huden	:	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	:	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Hudsensibilisering	:	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Mutagenitet i könseller	:	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Cancerogenitet	:	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte

SÄKERHETS DATABLAD

(enligt Förordning (EG) nr 2015/830)



Duck® Fresh Discs - Lime Zest

Version 4.0

Revisionsdatum 12.10.2017

Tryckdatum 16.04.2019

Specifikation Nummer: 350000021641

Versionskod:

3000000000000000015905.005

anses vara uppfyllda.

- Reproduktionstoxicitet : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Specifik organtoxicitet - enstaka exponering : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Specifik organtoxicitet - upprepad exponering : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Fara vid aspiration : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

Produkt : Produkten som sådan har inte undersökts.

12.1 Toxicitet

Fisktoxicitet

Beståndsdelar	Ändpunkt	Arter	Värde	Exponeringstid
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-isotridecyl-.omega.-hydroxy- (EO = 10)	LC50	Danio rerio (zebrafisk)	> 1 - 10 mg/l	96 h
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung	LC50	Pimephales promelas (amerikansk elritza)	2,200 mg/l	96 h
Dimetylcyklohex-3-en-karbaldehyd	Ingen tillgänglig data			
2-Metylundekanal	LC50 halvstatiskt test	Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)	0.35 mg/l	96 h
(E)-3,7-Dimetyl-2,6-oktadien-1-ol-acetat	LC50 halvstatiskt test	Pimephales promelas (amerikansk elritza)	6.12 mg/l	96 h

SÄKERHETSATABLAD

(enligt Förordning (EG) nr 2015/830)

**Duck® Fresh Discs - Lime Zest**

Version 4.0

Revisionsdatum 12.10.2017

Tryckdatum 16.04.2019

Specifikation Nummer: 350000021641

Versionskod:

30000000000000015905.005

2-Benzylidenheptanal	LC50 halvstatiskt test	Danio rerio (zebrafisk)	3 mg/l	96 h
Dodekanal	LC50 halvstatiskt test	Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)	2.6 mg/l	96 h
(R)-p-menta-1,8-dien	LC50 halvstatiskt test	Pimephales promelas (amerikansk elritza)	0.41 mg/l	96 h

Toxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur

Beståndsdelar	Ändpunkt	Arter	Värde	Exponeringstid
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-isotridecyl-.omega.-hydroxy- (EO = 10)	Ingen tillgänglig data			
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung		Daphnia magna (vattenloppa)	> 1,000 mg/l	48 h
Dimetylcyklohex-3-en-karbaldehyd	EC50	Daphnia (vattenloppa)	76 mg/l	48 h
2-Metylundekanal	EC50 halvstatiskt test	Daphnia magna (vattenloppa)	0.21 mg/l	48 h
(E)-3,7-Dimetyl-2,6-oktadien-1-ol-acetat	EC50 statiskt test	Daphnia magna (vattenloppa)	14.1 mg/l	48 h
2-Benzylidenheptanal	Ingen tillgänglig data			
Dodekanal	EC50 halvstatiskt test	Daphnia magna (vattenloppa)	> 0.27 mg/l	48 h

SÄKERHETSDATABLAD

(enligt Förordning (EG) nr 2015/830)

**Duck® Fresh Discs - Lime Zest**

Version 4.0

Revisionsdatum 12.10.2017

Tryckdatum 16.04.2019

Specifikation Nummer: 350000021641

Versionskod:

30000000000000015905.005

(R)-p-menta-1,8-dien	EC50 statistiskt test	Daphnia magna (vattenloppa)	0.36 mg/l	48 h
	NOEC QSAR	Daphnia magna	0.115 mg/l	16 d

Toxicitet för vattenväxter

Beståndsdelar	Ändpunkt	Arter	Värde	Exponeringstid
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-isotridecyl-.omega.-hydroxy- (EO = 10)	Ingen tillgänglig data			
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung	Ingen tillgänglig data	Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)	> 1,000 mg/l	72 h
Dimetylcyklohex-3-en-karbaldehyd	Ingen tillgänglig data			
2-Metylundekanal	EC50 statistiskt test	Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)	0.18 mg/l	72 h
(E)-3,7-Dimetyl-2,6-oktadien-1-ol-acetat	EC50 statistiskt test	Desmodesmus subspicatus (grönalg)	3.72 mg/l	72 h
2-Benzylidenheptanal	EC50 statistiskt test	Scenedesmus capricornutum (sötvattensgrönalg)	1.88 mg/l	72 h
Dodekanal	Ingen tillgänglig data	Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)	0.048 mg/l	72 h
(R)-p-menta-1,8-dien	NOEC statistiskt test	Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)	0.05 mg/l	72 h

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Duck® Fresh Discs - Lime Zest

Version 4.0

Revisionsdatum 12.10.2017

Tryckdatum 16.04.2019

Specifikation Nummer: 350000021641

Versionskod:

30000000000000015905.005

Beståndsdel	Bionedbrytning	Exponeringstid	Sammanfattning
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-isotridecyl-.omega.-hydroxy- (EO = 10)	> 60 %	28 d	Lätt bionedbrytbar.
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung	80 %	28 d	Lätt bionedbrytbar.
Dimetylcyklohex-3-en-karbaldehyd	Ingen tillgänglig data		
2-Metylundekanal	68 %	22 d	Lätt bionedbrytbar.
(E)-3,7-Dimetyl-2,6-oktadien-1-ol-acetat	85 %	28 d	Lätt bionedbrytbar.
2-Benzylidenheptanal	70.5 %	28 d	Lätt bionedbrytbar.
Dodekanal	73 %	28 d	Lätt bionedbrytbar.
(R)-p-menta-1,8-dien	80 %	28 d	Lätt bionedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Beståndsdel	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log)
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-isotridecyl-.omega.-hydroxy- (EO = 10)	Ingen tillgänglig data	Ingen tillgänglig data
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung	Ingen tillgänglig data	Ingen tillgänglig data
Dimetylcyklohex-3-en-karbaldehyd	Ingen tillgänglig data	Ingen tillgänglig data
2-Metylundekanal	Ingen tillgänglig data	4.9
(E)-3,7-Dimetyl-2,6-oktadien-1-ol-acetat	196.3 QSAR	4.3
2-Benzylidenheptanal	334 uppskattad	4.3 - 4.7 Beräknad
Dodekanal	39.59 uppskattad	4.9
(R)-p-menta-1,8-dien	1,022 QSAR	4.38

12.4 Rörlighet i jord

SÄKERHETS DATABLAD

(enligt Förordning (EG) nr 2015/830)

**Duck® Fresh Discs - Lime Zest**

Version 4.0

Revisionsdatum 12.10.2017

Tryckdatum 16.04.2019

Specifikation Nummer: 350000021641

Versionskod:

30000000000000015905.005

Beståndsdel	Ändpunkt	Värde
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-isotridecyl-.omega.-hydroxy- (EO = 10)	Ingen tillgänglig data	
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung	log Koc	> 1.783 - < 2.36
Dimetylcyklohex-3-en-karbaldehyd	Ingen tillgänglig data	
2-Metylundekanal	log Koc	3.6
(E)-3,7-Dimetyl-2,6-oktadien-1-ol-acetat	Koc	1151
2-Benzylidenheptanal	Ingen tillgänglig data	
Dodekanal	log Koc	3.6
(R)-p-menta-1,8-dien	Koc	6324

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Beståndsdel	Resultat
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-isotridecyl-.omega.-hydroxy- (EO = 10)	Uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung	Uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB
Dimetylcyklohex-3-en-karbaldehyd	Uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB
2-Metylundekanal	Uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB
(E)-3,7-Dimetyl-2,6-oktadien-1-ol-acetat	Uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB
2-Benzylidenheptanal	Uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB
Dodekanal	Uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB
(R)-p-menta-1,8-dien	Uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB

12.6 Andra skadliga effekter : Ingen känd.

SÄKERHETS DATABLAD

(enligt Förordning (EG) nr 2015/830)



Duck® Fresh Discs - Lime Zest

Version 4.0

Revisionsdatum 12.10.2017

Tryckdatum 16.04.2019

Specifikation Nummer: 350000021641

Versionskod:

3000000000000000015905.005

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt	:	Töm inte avfall i avloppet. Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalier eller använda behållare. Hantering skall ske enligt lokala eller statliga föreskrifter. Lämna den tomma förpackningen till återvinning.
Förpackning	:	Återanvänd inte tömd behållare.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Landtransport

Inte klassificerat som farligt gods enligt transportreglerna.

Sjötransport

Inte klassificerat som farligt gods enligt transportreglerna.

Flygtransport

Inte klassificerat som farligt gods enligt transportreglerna.

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö : Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i Förordning (EG) Nr 1907/2006.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning : Inte nödvändigt för konsumentprodukter

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

När tillämpligt indikeras revisioner med dubbla linjer i vänstermarginalen.

Förkortningar och akronymer

EG – Europeiska gemenskapen

EEG – Europeiska ekonomiska gemenskapen

Duck® Fresh Discs - Lime Zest

Version 4.0

Revisionsdatum 12.10.2017

Tryckdatum 16.04.2019

Specifikation Nummer: 350000021641

Versionskod:

3000000000000000015905.005

CLP – klassificering, märkning och förpackning

EN – europeisk standard eller europeisk norm

PBT – långlivade, bioackumulerande och toxiska

vPvB – mycket långlivade och mycket bioackumulerande

FN – Förenta Nationerna

Utvärderingsmetoder

Om inget annat anges i avsnitt 11 är metoden som används för att fastställa klassificering av skydd för människors hälsa relevanta beräkningsmetoder enligt CLP-förordning (EG) 1272/2008 i dess ändrade lydelse.

Om inget annat anges i avsnitt 12 är metoden som används för att fastställa miljöklassificeringen en sammanräkning av klassificerade beståndsdelar enligt CLP-förordning (EG) 1272/2008 i dess ändrade lydelse.

**Fullständig text på H-Angivelser**

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H340	Kan orsaka genetiska defekter.
H350	Kan orsaka cancer.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

SÄKERHETSATABLAD

(enligt Förordning (EG) nr 2015/830)



Duck® Fresh Discs - Lime Zest

Version 4.0

Revisionsdatum 12.10.2017

Tryckdatum 16.04.2019

Specifikation Nummer: 350000021641

Versionskod:

30000000000000000015905.005

H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
------	---

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.