

SÄKERHETSDATABLAD

(Förordning (EU) 2020/878 om ändring av bilaga II till Reach-förordningen.)



Duck® WC Hygiene - Marine

Version 5.1
Revisionsdatum 15.03.2023

Tryckdatum 15.03.2023
Specifikation Nummer: 350000025297

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

- 1.1 Produktbeteckning** : Duck® WC Hygiene - Marine
- UFI** : n/a
- 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
168 69 Bromma, Sverige
- Telefon** : +460200212025
- E-postadress** : info@scjohnson.se
- 1.4 Telefonnummer för nödsituationer** : 112 - begär Giftinformation

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP).

Farlighetsklassificering	Farokategori	Farliga egenskaper
Irriterande på huden	Kategori 2	Irriterar huden.
Allvarlig ögonskada	Kategori 1	Orsakar allvarliga ögonskador.
Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön	Kategori 3	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

2.2 Märkningsuppgifter

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

Farosymbol



Signalord

SÄKERHETSDATABLAD

(Förordning (EU) 2020/878 om ändring av bilaga II till Reach-förordningen.)



Duck® WC Hygiene - Marine

Version 5.1

Revisionsdatum 15.03.2023

Tryckdatum 15.03.2023

Specifikation Nummer: 350000025297

Fara

Innehåller

Benzensulfonsyra, C10-13-alkylderivat, natriumsalter
Sulfonsyror, C14-16-Alkanhydroxi- och C14-16-Alken-, Natriumsalter
Natrium C12-18 alkylsulfat

Faroangivelser

(H315) Irriterar huden.
(H318) Orsakar allvarliga ögonskador.
(H412) Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

(P101) Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
(P102) Förvaras oåtkomligt för barn.
(P310) Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
(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.
(P301 + P312) VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
(P501) Innehållet/behållaren lämnas enligt lokala regler.
(P280) Använd ögonskydd.
(P264) Tvätta händerna grundligt efter användning.

Extra märkning:

Endast för användning i toaletter.
I likhet med alla hushållsrengöringsmedel, undvik långvarig kontakt med denna produkt

Innehåller

4-tert-Butylcyclohexylacetat
(R)-p-menta-1,8-dien
Kan orsaka en allergisk reaktion.

Rengöringsmedelsbestämmelser : **Innehåller**
< 5% Nonjoniska tensider, > 30% Anjoniska tensider, parfum , Limonene, CITRONELLOL

2.3 Andra faror

: **Endokrina disruptorer**
Blandningen innehåller inga ämnen >0,1 % som ingår i den förteckning som upprättats i enlighet med artikel 59.1 över ämnen som har hormonstörande egenskaper.

PBT- och vPvB-ämnen

Blandningen innehåller inga ämnen >0,1 % som uppfyller kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska eller mycket persistenta och mycket bioackumulerande ämnen i enlighet med bilaga XIII.

SÄKERHETSDATABLAD

(Förordning (EU) 2020/878 om ändring av bilaga II till Reach-förordningen.)

**Duck® WC Hygiene - Marine**

Version 5.1

Revisionsdatum 15.03.2023

Tryckdatum 15.03.2023

Specifikation Nummer: 350000025297

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR**3.1 Blandningar****Farliga komponenter:**

Kemiskt namn	CAS-nr./EG-nr.	Reg. No.	Klassificering enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP).	Viktprocent	Specifika koncentrationsgränser, M-faktorer, akut giftighetsuppskattning.
Benzensulfonsyra, C10-13-alkylderivat, natriumsalter	68411-30-3 / 270-115-0	01-2119489428-22	Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön Kategori 3 H412 Akut toxicitet Kategori 4 H302 Frätande/irriterande på huden Kategori 2 H315 Allvarlig ögonskada/ögonirritation Kategori 1 H318	>= 10.00 - < 20.00	ATE: Oralt = 1,080 mg/kg Arter: Råtta Dermal = > 2,000 mg/kg Arter: Råtta SCL: Akut toxicitet H302 >= 65 %
Sulfonsyror, C14-16-Alkanhydroxi- och C14-16-Alken-, Natriumsalter	68439-57-6 / 931-534-0	01-2119513401-57	Frätande/irriterande på huden Kategori 2 H315 Allvarlig ögonskada/ögonirritation Kategori 1 H318	>= 10.00 - < 20.00	ATE: Oralt = 2,220 mg/kg Arter: Råtta Dermal = > 6,000 mg/kg Arter: Kanin Inandning = > 52 mg/l Arter: Råtta
Natrium C12-18 alkylsulfat	68955-19-1 / 273-257-1	01-2119490225-39	Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön	>= 5.00 - < 10.00	ATE: Oralt = > 2,000 mg/kg Arter: Råtta

SÄKERHETSDATABLAD

(Förordning (EU) 2020/878 om ändring av bilaga II till Reach-förordningen.)

**Duck® WC Hygiene - Marine**

Version 5.1

Revisionsdatum 15.03.2023

Tryckdatum 15.03.2023

Specifikation Nummer: 350000025297

Kemiskt namn	CAS-nr./EG-nr.	Reg. No.	Klassificering enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP).	Viktprocent	Specifika koncentrationsgränser, M-faktorer, akut giftighetsuppskattning.
			Kategori 3 H412 Frätande/irriterande på huden Kategori 2 H315 Allvarlig ögonskada Kategori 1 H318		Dermal = > 10,000 mg/kg Arter: Kanin
Difenyleter	101-84-8 / 202-981-2	01-2119472545-33	Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön Kategori 1 H400 Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön Kategori 3 H412 Ögonirritation Kategori 2B H319	>= 0.10 - < 0.50	M-faktor Akut = 1 ATE: Oralt = 2.83 g/kg Arter: Råtta Dermal = > 7,940 mg/kg Arter: Kanin
4-tert-Butylcyclohexylacetat	32210-23-4 / 250-954-9	01-2119976286-24	Hudsensibilisering Kategori 1B H317	>= 0.10 - < 0.50	ATE: Oralt = 5 g/kg Arter: Råtta Dermal = > 4,680 mg/kg Arter: Kanin
(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	>= 0.10 - < 0.50	M-faktor Akut = 1 ATE: Oralt = > 2,000 mg/kg Arter: Råtta Dermal = > 5 g/kg Arter: Kanin

SÄKERHETSDATABLAD

(Förordning (EU) 2020/878 om ändring av bilaga II till Reach-förordningen.)

**Duck® WC Hygiene - Marine**

Version 5.1

Revisionsdatum 15.03.2023

Tryckdatum 15.03.2023

Specifikation Nummer: 350000025297

Kemiskt namn	CAS-nr./EG-nr.	Reg. No.	Klassificering enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP).	Viktprocent	Specifika koncentrationsgränser, M-faktorer, akut giftighetsuppskattning.
			H315 Hudsensibilisering Kategori 1B H317 Fara vid aspiration Kategori 1 H304 Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön Kategori 1 H400 Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön Kategori 3 H412		
4-Metylanisol	104-93-8 / 203-253-7	01-2119513371-52	Brandfarliga vätskor Kategori 3 H226 Akut toxicitet Kategori 4 H302 Frätande/irriterande på huden Kategori 2 H315 Reproduktionstoxisk Kategori 2 H361	>= 0.10 - < 0.50	ATE: Oralt = 1,920 mg/kg Arter: Råtta Dermal = > 5 g/kg Arter: Kanin Inandning = > 6.1 mg/l Arter: Råtta

Ämne med HGV

SÄKERHETSDATABLAD

(Förordning (EU) 2020/878 om ändring av bilaga II till Reach-förordningen.)

**Duck® WC Hygiene - Marine**

Version 5.1

Revisionsdatum 15.03.2023

Tryckdatum 15.03.2023

Specifikation Nummer: 350000025297

Titandioxid	13463-67-7 / 236-675-5	01-2119489379-17	Cancerogenitet Kategori 2 H351	>= 0.10 - < 0.50	ATE: Oralt = > 5,000 mg/kg Arter: Råtta Dermal = > 5,000 mg/kg Arter: Inandning = > 6.82 mg/l Arter: Råtta
-------------	------------------------	------------------	--------------------------------------	------------------	--

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 : Flytta ut i friska luften.
Om andningen påverkas, sök medicinsk rådgivning.
- Hudkontakt : Tag genast av nedstänkta kläder.
Tvätta med tvål och mycket vatten.
Sök läkarvård om irritation utvecklas och kvarstår.
Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt.
- Ögonkontakt : Ta ur kontaktlinser.
Skydda oskadat öga.
Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen.
Spola genast med mycket vatten i minst 15-20 minuter.
Kontakta omedelbart läkare.
- Förtäring : Vid förtäring, framkalla ej kräkning. Kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.
Skölj munnen med vatten.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Ögon : Orsakar allvarliga ögonskador.
Inga negativa effekter förväntas vid användning enligt anvisningar.
- Hudeffekt : Orsakar hudirritation.
Inga negativa effekter förväntas vid användning enligt anvisningar.
- Inandning : Inga negativa effekter förväntas vid användning enligt anvisningar.
- Förtäring : Kan eventuellt irritera mun, matstrupe och mage.
Kan orsaka obehag i magen.

SÄKERHETSDATABLAD

(Förordning (EU) 2020/878 om ändring av bilaga II till Reach-förordningen.)



Duck® WC Hygiene - Marine

Version 5.1
Revisionsdatum 15.03.2023

Tryckdatum 15.03.2023
Specifikation Nummer: 350000025297

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: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

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.

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.
Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.
Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering : Gör rent från spillrester.
Sopa och skyffla upp i lämpliga kärl 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.
Undvik kontakt med huden och ögonen.
Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.

SÄKERHETSDATABLAD

(Förordning (EU) 2020/878 om ändring av bilaga II till Reach-förordningen.)



Duck® WC Hygiene - Marine

Version 5.1
Revisionsdatum 15.03.2023

Tryckdatum 15.03.2023
Specifikation Nummer: 350000025297

Använd personlig skyddsutrustning.
Normala åtgärder för förebyggande brandskydd.

- 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet** : Förvaras oåtkomligt för barn.
Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.
Ingen sonderdelning 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
Difenyleter	101-84-8	14 mg/m3	2 ppm		SE_STEL
		7 mg/m3	1 ppm		SE_TWAS
Titandioxid	13463-67-7	5 mg/m3		Totalt damm	SE_TWAS
(R)-p-menta-1,8-dien	5989-27-5	300 mg/m3	50 ppm		SE_STEL
		150 mg/m3	25 ppm		SE_TWAS

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

8.2 Begränsning av exponeringen

- Andningsskydd : Vid damm- eller aerosolbildning använd andningsskydd med godkänt filter.
- Handskydd : Använd lämpliga skyddshandskar.
Nitrilhandskar - Tjocklek 0.12mm; genomträngningstid > 2 timmar.
De valda skyddshandskarna måste tillgodose kraven i Europaparlamentets och Rådets förordning (EG) 2016/425 och i standarden EN 374 som härrör från EU-direktiv 89/686/EEG.
Tvätta handskarna med tvål och vatten innan de tas av.
- Ögonskydd/ ansiktsskydd : Säkerhetsglasögon
- Hud- och kroppsskydd : Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt.
- Annan information : Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.
- Begränsning av miljöexponeringen : Se avsnitt 6.

SÄKERHETSDATABLAD

(Förordning (EU) 2020/878 om ändring av bilaga II till Reach-förordningen.)

**Duck® WC Hygiene - Marine**

Version 5.1
Revisionsdatum 15.03.2023

Tryckdatum 15.03.2023
Specifikation Nummer: 350000025297

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Utseende	: fast
Färg	: blå
Lukt	: Marin/Ozon
pH-värde	: 10.3
Smältpunkt/frys punkt	: > 200°C
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	: > 100°C
Flampunkt	: ej flambar
Brandfarlighet (fast form, gas)	: Understödjer ej förbränning.
Nedre antändningsgränser eller explosionsgränser	: Krävs ej för fasta blandningar.
Övre antändningsgränser eller explosionsgränser	: Krävs ej för fasta blandningar.
Ångtryck	: Ej uppmätt då flampunkt >100°C.
Ångdensitet	: Krävs ej för fasta blandningar.
Relativ densitet	: 1.6214 g/cm ³
Löslighet	: löslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	: Krävs ej eftersom produkten är en blandning.
Självantändningstemperatur	: Krävs ej för fasta blandningar.
Sönderfallstemperatur	: Ej uppmätt då blandningen inte är självreaktiv.
Viskositet, kinematisk	: Krävs ej för fasta blandningar.
Partikelegenskaper	: Ej uppmätt då blandningen inte genererar damm eller partiklar.

9.2 Annan information

Annan information : Ingen tillgänglig data

SÄKERHETSDATABLAD

(Förordning (EU) 2020/878 om ändring av bilaga II till Reach-förordningen.)

**Duck® WC Hygiene - Marine**

Version 5.1
Revisionsdatum 15.03.2023

Tryckdatum 15.03.2023
Specifikation Nummer: 350000025297

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**11.1 Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008****Akut oral toxicitet**

Namn	Metod	Arter	Dos
Produkt	LD50		2,546 mg/kg
	Beräkningsmetod		

Akut inhalationstoxicitet

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

Akut dermal toxicitet

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

Frätande/irriterande på huden : Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Orsakar allvarliga ögonskador.

Duck® WC Hygiene - Marine

Version 5.1

Revisionsdatum 15.03.2023

Tryckdatum 15.03.2023

Specifikation Nummer: 350000025297

Hudsensibilisering	:	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Mutagenitet i könsceller	:	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Cancerogenitet	:	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte 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 - upprepade 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.

11.2 Information om andra faror

Endokrinstörande egenskaper	:	Blandningen innehåller inga ämnen >0,1 % som ingår i den förteckning som upprättats i enlighet med artikel 59.1 över ämnen som har hormonstörande egenskaper.
Annan information	:	Inga identifierade

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION**Produkt** : Produkten som sådan har inte undersökts.**12.1 Toxicitet****Fisktoxicitet**

Beståndsdelar	Ändpunkt	Arter	Värde	Exponeringstid
Benzensulfonsyra, C10-13-alkylderivat, natriumsalter	LC50 statiskt test Uppmätt	Lepomis macrochirus	1.67 mg/l	96 h
	NOEC Uppmätt	Fisk	0.25 mg/l	90 d
Sulfonsyror, C14-16-Alkanhydroxi- och C14-16-Alken-, Natriumsalter	LC50 statiskt test	Danio rerio (zebrafisk)	4.2 mg/l	96 h

SÄKERHETSDATABLAD

(Förordning (EU) 2020/878 om ändring av bilaga II till Reach-förordningen.)

**Duck® WC Hygiene - Marine**

Version 5.1

Revisionsdatum 15.03.2023

Tryckdatum 15.03.2023

Specifikation Nummer: 350000025297

Natrium C12-18 alkylsulfat	LC50 genomflödestest	Danio rerio (zebrafisk)	1.3 mg/l	96 h
	NOEC Jämförelse (interpolering)	Pimephales promelas (amerikansk elritza)	0.11 mg/l	34 d
Difenyleter	LC50 genomflödestest	Pimephales promelas (amerikansk elritza)	4 mg/l	96 h
4-tert-Butylcyclohexylacetat	LC50 genomflödestest	Pimephales promelas (amerikansk elritza)	6.5 mg/l	96 h
(R)-p-menta-1,8-dien	LC50 halvstatiskt test OECD:s riktlinjer för test 203	Pimephales promelas (amerikansk elritza)	0.41 mg/l	96 h
	NOEC halvstatiskt test	Pimephales promelas (amerikansk elritza)	0.059 mg/l	8 d
4-Metylanisol	LC50 statiskt test	Leuciscus idus (guldid)	68.2 mg/l	96 h
Titandioxid	EC50 statiskt test	Pseudokirchnerella subcapitata	61 mg/l	72 h

Toxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur

Beståndsdelar	Ändpunkt	Arter	Värde	Exponeringstid
Benzensulfonsyra, C10-13-alkylderivat, natriumsalter	LC50 Uppmätt	Hyalella azteca	7.6 mg/l	48 h
	NOEC Uppmätt		< 3.4 mg/l	28 d
Sulfonsyror, C14-16-Alkanhydroxi- och C14-16-Alken-, Natriumsalter	EC50 statiskt test	Ceriodaphnia sp.	4.53 mg/l	48 h
	NOEC halvstatiskt test	Daphnia magna	6.3 mg/l	21 d
Natrium C12-18 alkylsulfat	EC50 statiskt test	Daphnia magna (vattenloppa)	2.8 mg/l	48 h
	NOEC statiskt test Jämförelse	Daphnia magna	0.14 mg/l	21 d

SÄKERHETSDATABLAD

(Förordning (EU) 2020/878 om ändring av bilaga II till Reach-förordningen.)

**Duck® WC Hygiene - Marine**

Version 5.1

Revisionsdatum 15.03.2023

Tryckdatum 15.03.2023

Specifikation Nummer: 350000025297

	(interpolering)			
Difenyleter	LC50 statistiskt test Uppmätt	Daphnia magna (vattenloppa)	1.96 mg/l	48 h
4-tert-Butylcyclohexylacetat	EC50 statistiskt test Uppmätt	Daphnia magna (vattenloppa)	5.3 mg/l	48 h
(R)-p-menta-1,8-dien	EC50 statistiskt test	Daphnia magna (vattenloppa)	0.36 mg/l	48 h
	NOEC halvstatiskt test Uppmätt	Daphnia magna	0.08 mg/l	21 d
4-Metylanisol	EC50 halvstatiskt test	Daphnia magna (vattenloppa)	27 mg/l	48 h
Titandioxid	EC50	Daphnia magna (vattenloppa)	> 500 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna	> 2.92 mg/l	21 d

Toxicitet för vattenväxter

Beståndsdelar	Ändpunkt	Arter	Värde	Exponeringstid
Benzensulfonsyra, C10-13-alkylderivat, natriumsalter	EbC50 Uppmätt	Desmodesmus subspicatus (grönalg)	47.3 mg/l	72 h
Sulfonsyror, C14-16-Alkanhydroxi- och C14-16-Alken-, Natriumsalter	EC50 statistiskt test	Skeletonema costatum	5.2 mg/l	72 h
Natrium C12-18 alkylsulfat	NOEC statistiskt test	Desmodesmus subspicatus (grönalg)	3 mg/l	72 h
Difenyleter	EC50	Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)	2.5 mg/l	96 h
4-tert-Butylcyclohexylacetat	EC50 statistiskt test	Desmodesmus subspicatus (grönalg)	22 mg/l	72 h
(R)-p-menta-1,8-dien	NOEC statistiskt test	Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)	0.05 mg/l	72 h
4-Metylanisol	EC50 statistiskt test	Desmodesmus subspicatus (grönalg)	320 mg/l	72 h

SÄKERHETSDATABLAD

(Förordning (EU) 2020/878 om ändring av bilaga II till Reach-förordningen.)

**Duck® WC Hygiene - Marine**

Version 5.1

Revisionsdatum 15.03.2023

Tryckdatum 15.03.2023

Specifikation Nummer: 350000025297

Titandioxid	EC50 statistiskt test	Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)	61 mg/l	72 h
-------------	-----------------------	--	---------	------

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beståndsdel	Bionedbrytning	Exponeringstid	Sammanfattning
Benzensulfonsyra, C10-13-alkylderivat, natriumsalter	85 %	29 d	Lätt bionedbrytbar.
Sulfonsyror, C14-16-Alkanhydroxi- och C14-16-Alken-, Natriumsalter	> 80 %	28 d	Lätt bionedbrytbar.
Natrium C12-18 alkylsulfat	93 %	28 d	Lätt bionedbrytbar.
Difenyleter	76 %	20 d	Lätt bionedbrytbar.
4-tert-Butylcyclohexylacetat	75 %	28 d	Lätt bionedbrytbar.
(R)-p-menta-1,8-dien	80 %	28 d	Lätt bionedbrytbar.
4-Metylanisol	79 %	28 d	Lätt bionedbrytbar.
Titandioxid	Ingen tillgänglig data		

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Beståndsdel	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log)
Benzensulfonsyra, C10-13-alkylderivat, natriumsalter	2 - 1,000	3.32
Sulfonsyror, C14-16-Alkanhydroxi- och C14-16-Alken-, Natriumsalter	70.8	-1.3
Natrium C12-18 alkylsulfat	15.59	<= -2.1
Difenyleter	49 - 594 Uppmätt	4.21
4-tert-Butylcyclohexylacetat	234 - 334.6 QSAR	4.8
(R)-p-menta-1,8-dien	1,022 QSAR	4.38
4-Metylanisol	Ingen tillgänglig data	2.62
Titandioxid	Ingen tillgänglig data	Ingen tillgänglig data

12.4 Rörlighet i jord

Beståndsdel	Ändpunkt	Värde
Benzensulfonsyra, C10-13-	log Koc	3.5 Beräknad

SÄKERHETSDATABLAD

(Förordning (EU) 2020/878 om ändring av bilaga II till Reach-förordningen.)

**Duck® WC Hygiene - Marine**

Version 5.1

Revisionsdatum 15.03.2023

Tryckdatum 15.03.2023

Specifikation Nummer: 350000025297

alkylderivat, natriumsalter		
Sulfonsyror, C14-16-Alkanhydroxi- och C14-16-Alken-, Natriumsalter	log Koc	0.206
Natrium C12-18 alkylsulfat	log Koc	3.126
Difenyleter	log Koc	3.3
4-tert-Butylcyclohexylacetat	Koc	> 3243 - < 4603 Beräknad
(R)-p-menta-1,8-dien	Koc	6324
4-Metylanisol	Koc	283.4
Titandioxid	Ingen tillgänglig data	

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Beståndsdel	Resultat
Benzensulfonsyra, C10-13-alkylderivat, natriumsalter	Uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB
Sulfonsyror, C14-16-Alkanhydroxi- och C14-16-Alken-, Natriumsalter	Uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB
Natrium C12-18 alkylsulfat	Uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB
Difenyleter	Uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB
4-tert-Butylcyclohexylacetat	Uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB
(R)-p-menta-1,8-dien	Uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB
4-Metylanisol	Uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB
Titandioxid	Uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB

12.6 Endokrinstörande egenskaper : Blandningen innehåller inga ämnen >0,1 % som ingår i den förteckning som upprättats i enlighet med artikel 59.1 över ämnen som har hormonstörande egenskaper.

12.7 Andra skadliga effekter : Ingen känd.

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.

SÄKERHETSDATABLAD

(Förordning (EU) 2020/878 om ändring av bilaga II till Reach-förordningen.)



Duck® WC Hygiene - Marine

Version 5.1
Revisionsdatum 15.03.2023

Tryckdatum 15.03.2023
Specifikation Nummer: 350000025297

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

Förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP) i dess ändrade form (gäller inte kosmetika)

Förordning (EG) nr. 528/2012 i dess ändrade form (gäller biocidprodukter)

Direktiv (EEG) nr. 75/324 i dess ändrade form (gäller aerosoler)

Förordning (EG) nr. 1223/2009 i dess ändrade form (gäller kosmetiska produkter)

Förordning (EG) nr. 684/2001 De ytaktiva ämnena i detta preparat uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytbarhet i förordning (EG) nr. 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel (gäller tvätt- och rengöringsmedel).

Direktiv (EG) nr. 2001/95/EG – direktivet om allmän produktsäkerhet

Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg (ADR)

Direktiv 2012/18/EU Seveso

Förordning (EU) 2019/1021 av den 20 juni 2019 om långlivade organiska föreningar

SÄKERHETSDATABLAD

(Förordning (EU) 2020/878 om ändring av bilaga II till Reach-förordningen.)



Duck® WC Hygiene - Marine

Version 5.1

Revisionsdatum 15.03.2023

Tryckdatum 15.03.2023

Specifikation Nummer: 350000025297

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

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

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.