

## SÄKERHETSATABLAD

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



### Duck® WC Blått 4 in 1

Version 3.0  
Revisionsdatum 15.12.2022

Tryckdatum 15.12.2022  
Specifikation Nummer: 350000022755

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

- 1.1 Produktbeteckning** : Duck® WC Blått 4 in 1
- 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 28168 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                                      |
|--|--------------|---|
| 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)

##### Faroangivelser

(H412) Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

##### Skyddsangivelser

(P102) Förvaras oåtkomligt för barn.

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

(P501) Innehållet/behållaren lämnas enligt lokala regler.

(P264) Tvätta händerna grundligt efter användning.

##### Extra märkning:

Endast för användning i toaletter.

**SÄKERHETS DATABLAD**

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

**Duck® WC Blått 4 in 1**

Version 3.0  
Revisionsdatum 15.12.2022

Tryckdatum 15.12.2022  
Specifikation Nummer: 350000022755

**Rengöringsmedelsbestämmelser :** **Innehåller**  
< = 5% Nonjoniska tensider, > 30% Anjoniska tensider, parfym , LINALOOL, Limonene, CITRAL, EUGENOL

**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-ämnena**  
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.

**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.   |
|--|------------------------|------------------|--|--------------------|---|
| natriumsulfat  | 7757-82-6 / 231-820-9  | 01-2119519226-43 |  | >= 50.00 - < 75.00 | <b>ATE :</b><br><b>Oralt</b> = > 2,000 mg/kg<br>Arter: Råtta<br><b>Inandning</b> = > 2.4 mg/l<br>Arter: Råtta   |
| Benzensulfonsyra, C10-13-alkylderivat, natriumsalter | 68411-30-3 / 270-115-0 | 01-2119489428-22 | Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön<br>Kategori 3<br>H412<br><br>Akut toxicitet<br>Kategori 4<br>H302<br><br>Frätande/irriterande på huden<br>Kategori 2<br>H315<br><br>Allvarlig | >= 30.00 - < 40.00 | <b>ATE :</b><br><b>Oralt</b> = 1,080 mg/kg<br>Arter: Råtta<br><b>Dermal</b> = > 2,000 mg/kg<br>Arter: Råtta<br><br><b>SCL:</b><br>Akut toxicitet<br>H302<br>>= 65 % |

**SÄKERHETS DATABLAD**

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

**Duck® WC Blått 4 in 1**

Version 3.0

Revisionsdatum 15.12.2022

Tryckdatum 15.12.2022

Specifikation Nummer: 350000022755

| Kemiskt namn   | CAS-nr./EG-nr.         | Reg. No.         | Klassificering enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP).  | Viktprocent      | Specifika koncentrationsgränser, M-faktorer, akut giftighetsuppskattning.  |
|--|------------------------|------------------|---|------------------|--|
|  |                        |                  | Ögonskada/ögonirritation<br>Kategori 1<br>H318  |                  |  |
| natriumkarbonat                                      | 497-19-8 / 207-838-8   | 01-2119485498-19 | Ögonirritation<br>Kategori 2<br>H319  | >= 1.00 - < 5.00 | <b>ATE :</b><br><b>Oralt</b> = 2,800 mg/kg<br>Arter: Råtta<br><b>Dermal</b> = > 2,000 mg/kg<br>Arter: Kanin<br><b>Inandning</b> = > 2.3 mg/l<br>Arter: Råtta |
| AMIDES, C8-18 AND C18-UNSATD, N-N-BIS (HYDROXYETHYL) | 68155-07-7 / 268-935-9 | 01-2119490100-53 | Frätande/irriterande på huden<br>Kategori 2<br>H315<br><br>Allvarlig ögonskada/ögonirritation<br>Kategori 1<br>H318<br><br>Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön<br>Kategori 2<br>H411 | >= 1.00 - < 5.00 | <b>ATE :</b>   |

## Ämne med HGV

|                      |                       |                  |  |                  |   |
|----------------------|-----------------------|------------------|--|------------------|---|
| (R)-p-menta-1,8-dien | 5989-27-5 / 227-813-5 | 01-2119529223-47 | Brandfarliga vätskor<br>Kategori 3<br>H226<br><br>Irriterande på huden<br>Kategori 2 | >= 0.00 - < 0.10 | M-faktor Akut = 1<br><b>ATE :</b><br><b>Oralt</b> = > 2,000 mg/kg<br>Arter: Råtta<br><b>Dermal</b> = > 5 g/kg<br>Arter: Kanin |
|----------------------|-----------------------|------------------|--|------------------|---|

**SÄKERHETS DATABLAD**

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

**Duck® WC Blått 4 in 1**

Version 3.0  
 Revisionsdatum 15.12.2022

Tryckdatum 15.12.2022  
 Specifikation Nummer: 350000022755

|                    |                      |                  |  |                  |              |
|--------------------|----------------------|------------------|--|------------------|--------------|
|                    |                      |                  | H315<br>Hudsensibilisering<br>Kategori 1B<br>H317<br><br>Fara vid aspiration<br>Kategori 1<br>H304<br><br>Fara för omedelbara<br>(akuta) effekter på<br>vattenmiljön<br>Kategori 1<br>H400<br><br>Fara för fördröjda<br>(kroniska) effekter på<br>vattenmiljön<br>Kategori 3<br>H412                               |                  |              |
| 2,2'-iminodietanol | 111-42-2 / 203-868-0 | 01-2119488930-28 | Akut toxicitet<br>Kategori 4<br>H302<br><br>Irriterande på huden<br>Kategori 2<br>H315<br><br>Allvarlig ögonskada<br>Kategori 1<br>H318<br><br>Specifik organtoxicitet<br>- upprepad<br>exponering<br>Kategori 2<br>H373<br><br>Fara för fördröjda<br>(kroniska) effekter på<br>vattenmiljön<br>Kategori 3<br>H412 | >= 0.00 - < 0.10 | <b>ATE :</b> |

## SÄKERHETSATABLAD

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



### Duck® WC Blått 4 in 1

Version 3.0  
Revisionsdatum 15.12.2022

Tryckdatum 15.12.2022  
Specifikation Nummer: 350000022755

#### 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.
- 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 : Kan orsaka obehag i magen.  
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: 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.

## SÄKERHETS DATABLAD

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



### Duck® WC Blått 4 in 1

Version 3.0  
Revisionsdatum 15.12.2022

Tryckdatum 15.12.2022  
Specifikation Nummer: 350000022755

#### 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.  
Normala åtgärder för förebyggande brandskydd.
- 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet** : 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   |
|----------------------|-----------|--------------|--------|-----------------|---------|
| (R)-p-menta-1,8-dien | 5989-27-5 | 300<br>mg/m3 | 50 ppm |                 | SE_STEL |
|                      |           | 150<br>mg/m3 | 25 ppm |                 | SE_TWAS |
| 2,2'-iminodietanol   | 111-42-2  | 30 mg/m3     | 6 ppm  |                 | SE_STEL |

## SÄKERHETSDATABLAD

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



### Duck® WC Blått 4 in 1

Version 3.0  
Revisionsdatum 15.12.2022

Tryckdatum 15.12.2022  
Specifikation Nummer: 350000022755

|  |  |                      |       |  |         |
|--|--|----------------------|-------|--|---------|
|  |  | 15 mg/m <sup>3</sup> | 3 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 : fast
- Färg : blå
- Lukt : Marin/Ozon
- pH-värde : 7.5
- Smältpunkt/frys punkt : > 200°C
- Initial kokpunkt och kokpunktsintervall : > 100°C
- Flampunkt : ej flambar
- Brandfarlighet (fast form, gas) : Produkten är inte brandfarlig.
- Nedre antändningsgränser eller explosionsgränser : Krävs ej för fasta blandningar.
- Övre antändningsgränser eller explosionsgränser : Krävs ej för fasta blandningar.
- Ångdensitet : Krävs ej för fasta blandningar.
- Relativ densitet : 1.705 g/cm<sup>3</sup>

## SÄKERHETS DATABLAD

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



### Duck® WC Blått 4 in 1

Version 3.0  
Revisionsdatum 15.12.2022

Tryckdatum 15.12.2022  
Specifikation Nummer: 350000022755

|  |  |
|--|--|
| 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 : krävs inte

### 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<br>Beräknad |       | > 5,000 mg/kg |

##### Akut inhalationstoxicitet

| Namn | Metod | Arter | Dos | Exponeringstid |
|------|-------|-------|-----|----------------|
|------|-------|-------|-----|----------------|



**SÄKERHETS DATABLAD**

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

**Duck® WC Blått 4 in 1**

Version 3.0  
Revisionsdatum 15.12.2022

Tryckdatum 15.12.2022  
Specifikation Nummer: 350000022755

|         |                                   |  |          |  |
|---------|-----------------------------------|--|----------|--|
| Produkt | LC50 (damm och dimma)<br>Beräknad |  | > 5 mg/l |  |
|---------|-----------------------------------|--|----------|--|

**Akut dermal toxicitet**

| Namn    | Metod            | Arter | Dos           |
|---------|------------------|-------|---------------|
| Produkt | LD50<br>Beräknad |       | > 5,000 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 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 organotoxicitet - enstaka exponering : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Specifik organotoxicitet - 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.

**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**

**SÄKERHETS DATABLAD**

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

**Duck® WC Blått 4 in 1**Version 3.0  
Revisionsdatum 15.12.2022Tryckdatum 15.12.2022  
Specifikation Nummer: 350000022755**Produkt** : Produkten som sådan har inte undersökts.**12.1 Toxicitet****Fisktoxicitet**

| Beståndsdelar  | Ändpunkt   | Arter                                    | Värde              | Exponeringstid |
|--|--|--|--------------------|----------------|
| natriumsulfat  | LC50 statistiskt test                                    | Lepomis macrochirus                      | 3,040 - 4,380 mg/l | 96 h           |
| Benzensulfonsyra, C10-13-alkylderivat, natriumsalter | LC50 statistiskt test<br>Uppmätt                         | Lepomis macrochirus                      | 1.67 mg/l          | 96 h           |
|  | NOEC Uppmätt   | Fisk                                     | 0.25 mg/l          | 90 d           |
| natriumkarbonat                                      | LC50 statistiskt test                                    | Lepomis macrochirus                      | 300 mg/l           | 96 h           |
| AMIDES, C8-18 AND C18-UNSATD, N-N-BIS (HYDROXYETHYL) | LC50 halvstatiskt test                                   | Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)        | 2.4 mg/l           | 96 h           |
|  | NOEC   | Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)        | 0.32 mg/l          | 28 d           |
| (R)-p-menta-1,8-dien                                 | LC50 halvstatiskt test<br>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            |
| 2,2'-iminodietanol                                   | LC50 statistiskt test<br>Uppmätt                         | Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)        | 460 mg/l           | 96 h           |

**Toxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur**

| Beståndsdelar  | Ändpunkt     | Arter                       | Värde    | Exponeringstid |
|--|--------------|-----------------------------|----------|----------------|
| natriumsulfat  | EC50         | Daphnia magna (vattenloppa) | 650 mg/l | 96 h           |
| Benzensulfonsyra, C10-13-alkylderivat, natriumsalter | LC50 Uppmätt | Hyalella azteca             | 7.6 mg/l | 48 h           |

**SÄKERHETS DATABLAD**

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

**Duck® WC Blått 4 in 1**Version 3.0  
Revisionsdatum 15.12.2022Tryckdatum 15.12.2022  
Specifikation Nummer: 350000022755

|  |                                |                             |                |      |
|--|--------------------------------|-----------------------------|----------------|------|
|  | NOEC Uppmätt                   |                             | < 3.4 mg/l     | 28 d |
| natriumkarbonat                                      | EC50 halvstatiskt test         | Ceriodaphnia sp.            | 200 - 227 mg/l | 48 h |
| AMIDES, C8-18 AND C18-UNSATD, N-N-BIS (HYDROXYETHYL) | EC50 statiskt test Uppmätt     | Daphnia magna (vattenloppa) | 3.2 mg/l       | 48 h |
|  | NOEC                           | Daphnia magna               | 0.07 mg/l      | 21 d |
| (R)-p-menta-1,8-dien                                 | EC50 statiskt test             | Daphnia magna (vattenloppa) | 0.36 mg/l      | 48 h |
|  | NOEC halvstatiskt test Uppmätt | Daphnia magna               | 0.08 mg/l      | 21 d |
| 2,2'-iminodietanol                                   | EC50 statiskt test Uppmätt     | Ceriodaphnia dubia          | 30.1 mg/l      | 48 h |
|  | NOEC halvstatiskt test Uppmätt | Daphnia (vattenloppa)       | 0.78 mg/l      | 21 d |

**Toxicitet för vattenväxter**

| Beståndsdelar  | Ändpunkt                   | Arter                                      | Värde     | Exponeringstid |
|--|----------------------------|--|-----------|----------------|
| natriumsulfat  | Ingen tillgänglig data     |  |           |                |
| Benzensulfonsyra, C10-13-alkylderivat, natriumsalter | EbC50 Uppmätt              | Desmodesmus subspicatus (grönalg)          | 47.3 mg/l | 72 h           |
| natriumkarbonat                                      | Ingen tillgänglig data     |  |           |                |
| AMIDES, C8-18 AND C18-UNSATD, N-N-BIS (HYDROXYETHYL) | NOEC Statisk               | Desmodesmus subspicatus (grönalg)          | 0.32 mg/l | 72 h           |
| (R)-p-menta-1,8-dien                                 | NOEC statiskt test         | Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg) | 0.05 mg/l | 72 h           |
| 2,2'-iminodietanol                                   | NOEC statiskt test Uppmätt | Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg) | 0.6 mg/l  | 72 h           |

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

| Beståndsdel   | Bionedbrytning         | Exponeringstid | Sammanfattning |
|---------------|------------------------|----------------|----------------|
| natriumsulfat | Ingen tillgänglig data |                |                |

**SÄKERHETS DATABLAD**

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

**Duck® WC Blått 4 in 1**

Version 3.0  
Revisionsdatum 15.12.2022

Tryckdatum 15.12.2022  
Specifikation Nummer: 350000022755

|  |                        |      |                     |
|--|------------------------|------|---------------------|
| Benzensulfonsyra, C10-13-alkylderivat, natriumsalter | 85 %                   | 29 d | Lätt bionedbrytbar. |
| natriumkarbonat                                      | Ingen tillgänglig data |      |                     |
| AMIDES, C8-18 AND C18-UNSATD, N-N-BIS (HYDROXYETHYL) | 92.5 %                 | 28 d | Lätt bionedbrytbar. |
| (R)-p-menta-1,8-dien                                 | 80 %                   | 28 d | Lätt bionedbrytbar. |
| 2,2'-iminodietanol                                   | 93 % Uppmätt           | 28 d | Lätt bionedbrytbar. |

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

| Beståndsdel  | Biokoncentrationsfaktor (BCF) | Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log) |
|--|-------------------------------|---|
| natriumsulfat  | Ingen tillgänglig data        | -4.38   |
| Benzensulfonsyra, C10-13-alkylderivat, natriumsalter | 2 - 1,000                     | 3.32  |
| natriumkarbonat                                      | Ingen tillgänglig data        | Ingen tillgänglig data                        |
| AMIDES, C8-18 AND C18-UNSATD, N-N-BIS (HYDROXYETHYL) | 65.36                         | 3.75  |
| (R)-p-menta-1,8-dien                                 | 1,022 QSAR                    | 4.38  |
| 2,2'-iminodietanol                                   |                               |   |

**12.4 Rörlighet i jord**

| Beståndsdel  | Ändpunkt               | Värde        |
|--|------------------------|--------------|
| natriumsulfat  | Ingen tillgänglig data |              |
| Benzensulfonsyra, C10-13-alkylderivat, natriumsalter | log Koc                | 3.5 Beräknad |
| natriumkarbonat                                      | Ingen tillgänglig data |              |
| AMIDES, C8-18 AND C18-UNSATD, N-N-BIS (HYDROXYETHYL) | Koc                    | 243          |
| (R)-p-menta-1,8-dien                                 | Koc                    | 6324         |
| 2,2'-iminodietanol                                   | log Koc                | -1.147       |

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

| Beståndsdel  | Resultat                                      |
|--|---|
| natriumsulfat  | Uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB |
| Benzensulfonsyra, C10-13-alkylderivat, natriumsalter | Uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB |

## SÄKERHETSATABLAD

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



### Duck® WC Blått 4 in 1

Version 3.0  
Revisionsdatum 15.12.2022

Tryckdatum 15.12.2022  
Specifikation Nummer: 35000022755

|  |   |
|--|---|
| natriumkarbonat                                      | Uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB |
| AMIDES, C8-18 AND C18-UNSATD, N-N-BIS (HYDROXYETHYL) | Uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB |
| (R)-p-menta-1,8-dien                                 | Uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB |
| 2,2'-iminodietanol                                   | 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.  
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)

## SÄKERHETSATABLAD

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



### Duck® WC Blått 4 in 1

Version 3.0  
Revisionsdatum 15.12.2022

Tryckdatum 15.12.2022  
Specifikation Nummer: 350000022755

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

**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

## **SÄKERHETSATABLAD**

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



### **Duck® WC Blått 4 in 1**

Version 3.0  
Revisionsdatum 15.12.2022

Tryckdatum 15.12.2022  
Specifikation Nummer: 350000022755

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.