

SIKKERHETSATABLAD

(Forordning (EU) 2020/878 som endrar vedlegg II til REACH-forordninga.)

**Duck® WC Blått 4 in 1**

Utgave 3.0
Revisjonsdato 15.12.2022

Utskriftsdato 15.12.2022
Spesifikasjon Nummer: 350000022755

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

- 1.1 Produktidentifikator** : Duck® WC Blått 4 in 1
- 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**
- Bruk av stoffet/stoffblandingen** : Vaske- og rengjøringsprodukter (inkludert løsemiddelbaserte produkter)
- Frarådte bruksområder** : Ikke kjent.
- 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet** : SC Johnson Sweden AB
Ekbacksvägen 28168 69 Bromma, Sverige.
- Telefon** : +4780012523
- E-post adresse** : info@scjohnson.se
- 1.4 Nødtelefonnummer** : 22 59 13 00 (Giftinformasjonen)

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON**2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

Klassifisering i henhold til forordning (EF) 1272/2008 (CLP).

Fareklassifiseringen	Farekategori	Fareidentifikasjon
Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet	Kategori 3	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2 Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) 1272/2008 (CLP)

Faresetninger

(H412) Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger

- (P102) Oppbevares utilgjengelig for barn.
(P101) Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
(P501) Innhold/beholder leveres i henhold til de lokale bestemmelsene.
(P264) Vask hendene grundig etter bruk.

Ytterligere merking:

SIKKERHETS DATABLAD

(Forordning (EU) 2020/878 som endrer vedlegg II til REACH-forordninga.)

**Duck® WC Blått 4 in 1**

Utgave 3.0
Revisjonsdato 15.12.2022

Utskriftsdato 15.12.2022
Spesifikasjon Nummer: 350000022755

Kun til bruk i toalettet.

Rensemiddelbestemmelser : **Inneholder**
< 5% ikke-ioniske overflateaktive stoffer, > 30% Anioniske overflateaktive stoffer, Parfum , LINALOOL, Limonene, CITRAL, EUGENOL

2.3 Andre farer : **Hormonforstyrrende**
Blandinga inneheld ingen stoffer >0,1 % som er inkludert i lista som er etablert i samhøve med artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende eigenskapar.

PBT- og VPVB-stoff

Blandinga inneheld ingen stoff >0,1 % som oppfyller kriteriene for vedvarande, bioakkumulerande og giftig eller svært vedvarande og svært bioakkumulerande i samhøve med vedlegg XIII.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDELER**3.1 Stoffblandinger****Farlige komponenter:**

Kjemisk navn	CAS-nr./EC-nr.	Reg. No.	Klassifisering i henhold til forordning (EF) 1272/2008 (CLP).	Velktprosent	Spesifikke konsentrasjonsgrensar, M-faktorer, akutte toksisitetsestimater (ATE).
Natriumsulfat	7757-82-6 / 231-820-9	01-2119519226-43		>= 50.00 - < 75.00	ATE: Oral = > 2,000 mg/kg Arter: Rotte Innånding = > 2.4 mg/l Arter: Rotte
Benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalter	68411-30-3 / 270-115-0	01-2119489428-22	Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet Kategori 3 H412 Akutt giftighet Kategori 4 H302 Hudetsing / Hudirritasjon Kategori 2 H315 Alvorlig	>= 30.00 - < 40.00	ATE: Oral = 1,080 mg/kg Arter: Rotte Dermal = > 2,000 mg/kg Arter: Rotte SCL: Akutt giftighet H302 >= 65 %

SIKKERHETS DATABLAD

(Forordning (EU) 2020/878 som endrar vedlegg II til REACH-forordninga.)

**Duck® WC Blått 4 in 1**
 Utgave 3.0
 Revisjonsdato 15.12.2022

 Utskriftsdato 15.12.2022
 Spesifikasjon Nummer: 350000022755

Kjemisk navn	CAS-nr./EC-nr.	Reg. No.	Klassifisering i henhold til forordning (EF) 1272/2008 (CLP).	Velktprosent	Spesifikke konsentrasjonsgrensar, M-faktorer, akutte toksisitetsestimater (ATE).
			Øyeskade/øyeirritasjon Kategori 1 H318		
natriumkarbonat	497-19-8 / 207-838-8	01-2119485498-19	Øyeirritasjon Kategori 2 H319	>= 1.00 - < 5.00	ATE: Oral = 2,800 mg/kg Arter: Rotte Dermal = > 2,000 mg/kg Arter: Kanin Innånding = > 2.3 mg/l Arter: Rotte
AMIDES, C8-18 AND C18-UNSATD, N-N-BIS (HYDROXYETHYL)	68155-07-7 / 268-935-9	01-2119490100-53	Hudetsing / Hudirritasjon Kategori 2 H315 Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Kategori 1 H318 Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet Kategori 2 H411	>= 1.00 - < 5.00	ATE:

Stoff med yrkeshygienisk eksponeringsgrense

(R)-p-menta-1,8-dien	5989-27-5 / 227-813-5	01-2119529223-47	Brennbare væsker Kategori 3 H226 Hudirritasjon Kategori 2 H315	>= 0.00 - < 0.10	M-Faktor Akutt = 1 ATE: Oral = > 2,000 mg/kg Arter: Rotte Dermal = > 5 g/kg Arter: Kanin
----------------------	-----------------------	------------------	---	------------------	--

SIKKERHETS DATABLAD

(Forordning (EU) 2020/878 som endrar vedlegg II til REACH-forordninga.)

**Duck® WC Blått 4 in 1**
 Utgave 3.0
 Revisjonsdato 15.12.2022

 Utskriftsdato 15.12.2022
 Spesifikasjon Nummer: 350000022755

			Hudsensibilisering Kategori 1B H317 Aspirasjonsfare Kategori 1 H304 Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet Kategori 1 H400 Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet Kategori 3 H412		
2,2'-iminodietanol	111-42-2 / 203-868-0	01-2119488930-28	Akutt giftighet Kategori 4 H302 Hudirritasjon Kategori 2 H315 Alvorlig øyenskade Kategori 1 H318 Spesifikk målorgan systemisk giftighet - gjentatt utsettelse Kategori 2 H373 Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet Kategori 3 H412	>= 0.00 - < 0.10	ATE :
Bornan-2-on	76-22-2 / 200-945-0	01-2119966156-31	Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet Kategori 2 H411	>= 0.00 - < 0.10	ATE : Oral = 1,500 mg/kg Arter: Rotte Dermal = > 2,000

SIKKERHETS DATABLAD

(Forordning (EU) 2020/878 som endrar vedlegg II til REACH-forordninga.)

**Duck® WC Blått 4 in 1**

Utgave 3.0
 Revisjonsdato 15.12.2022

Utskriftsdato 15.12.2022
 Spesifikasjon Nummer: 350000022755

			Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse Kategori 2 H371 Akutt giftighet Kategori 4 H302 Akutt giftighet Kategori 4 H332 Brennbare faste stoffer Kategori 2 H228 Hudetsing / Hudirritasjon Kategori 2 H315 Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Kategori 1 H318		mg/kg Arter: Rotte Innånding = 1.5 mg/l Arter: Rotte
--	--	--	--	--	--

Tilleggsopplysninger

For den fulle teksten til H-setningene nevnt i denne seksjonen, se seksjon 16.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

- Innånding : Ingen spesielle behov.
- Hudkontakt : Rens med mye vann.
 Ta kontakt med lege hvis irritasjon utvikles og vedvarer.
- Øyekontakt : Rens med mye vann.
 Ta kontakt med lege hvis irritasjon utvikles og vedvarer.
- Svelging : Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.

SIKKERHETS DATABLAD

(Forordning (EU) 2020/878 som endrer vedlegg II til REACH-forordninga.)



Duck® WC Blått 4 in 1

Utgave 3.0
Revisjonsdato 15.12.2022

Utskriftsdato 15.12.2022
Spesifikasjon Nummer: 350000022755

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Øyne	:	Ingen ugunstige virkninger forventet hvis brukt i henhold til instruksjer.
Hudvirkning	:	Ingen ugunstige virkninger forventet hvis brukt i henhold til instruksjer.
Innånding	:	Ingen ugunstige virkninger forventet hvis brukt i henhold til instruksjer.
Svelging	:	Kan forårsake ubehag i maverregionen. Ingen ugunstige virkninger forventet hvis brukt i henhold til instruksjer.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Se "Opplysninger om førstehjelpstiltak" hvis ikke annet er angitt.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slokkingsmidler

Passende	:	Bruk brannsløkningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene.
Upassende	:	Ingen identifiserte

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen : Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon. Å bli utsatt for spaltningsprodukter kan være helsefarlig.

5.3 Råd til brannmannskaper : I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske.
Bruk egnede verneklær og vernehansker.
Se aktuelle nasjonale eller EU-standarder etter hva som er passende.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner : Bruk eget verneutstyr.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Unngå utslipp til omgivelsene ved annen bruk enn det som produktet er ment for.
Forhindrer at store mengder av produktet går ned i avløpet.
Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem.
Dersom produktet forurenses elver og innsjøer eller avløp, bør relevante myndigheter informeres.
Skal emballeres forsvarlig for å unngå miljøforurensning.

6.3 Metoder og materialer for : Gjør rent for rester.

SIKKERHETS DATABLAD

(Forordning (EU) 2020/878 som endrer vedlegg II til REACH-forordninga.)

**Duck® WC Blått 4 in 1**

Utgave 3.0
Revisjonsdato 15.12.2022

Utskriftsdato 15.12.2022
Spesifikasjon Nummer: 350000022755

oppsamling og rensing Fei opp og hell oppi egnede beholdere for disponering.

6.4 Henvisning til andre avsnitt : For personlig beskyttelse, se seksjon 8.
For informasjon om avfallshåndtering, se seksjon 13.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering : For personlig beskyttelse, se seksjon 8.
Normale forholdsregler for forebyggende brannbeskyttelse.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter : Oppbevares utilgjengelig for barn.
Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r) : Forbrukeranvendelser: Private husholdninger (= generelle publikum = forbrukere)
Vaske- og rengjøringsprodukter (inkludert løsemiddelbaserte produkter)

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR**8.1 Kontrollparametere****Grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen**

Komponenter	CAS-nr.	mg/m3	ppm	Form for utsettelse	Liste
(R)-p-menta-1,8-dien	5989-27-5	140 mg/m3	25 ppm		NO_TWAS
		175 mg/m3	37.5 ppm		NO_OELSTEL
2,2'-iminodietanol	111-42-2	15 mg/m3	3 ppm		NO_TWAS
		22.5 mg/m3	6 ppm		NO_OELSTEL
Bornan-2-on	76-22-2	12 mg/m3	2 ppm		NO_TWAS
		18 mg/m3	4 ppm		NO_OELSTEL

Se aktuelle nasjonale eller EU-standarder etter hva som er passende.

8.2 Eksponeringskontroll

Åndedrettsvern : Normalt kreves det ikke noe utstyr for personlig åndedrettsbeskyttelse.

Håndvern : For forlenget eller gjentatt kontakt, bruk vernehansker.
Nitrilhansker - Tykkelse 0.12mm; Gjennomtrengningstid > 2 timer.

Øyen-/ansiktsvern : Ingen spesielle behov.

SIKKERHETSATABLAD

(Forordning (EU) 2020/878 som endrar vedlegg II til REACH-forordninga.)



Duck® WC Blått 4 in 1

Utgave 3.0
Revisjonsdato 15.12.2022

Utskriftsdato 15.12.2022
Spesifikasjon Nummer: 35000022755

Hud- og kroppsvern	:	Ingen spesielle behov.
Andre opplysninger	:	Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt.
Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen	:	Se seksjon 6.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	:	fast
Farge	:	blå
Lukt	:	Marin/Ozon
pH-verdi	:	7.5
Smelte-/frysepunkt	:	> 200°C
Startkokepunkt	:	> 100°C
Flammepunkt	:	gnistrer ikke
Antennelighet (fast stoff, gass)	:	Produktet er ikke brannfarlig.
Nedre brennbarhets- eller eksplosive grenser	:	Ikke nødvendig for faste blandinger.
Øvre brennbarhets- eller eksplosive grenser	:	Ikke nødvendig for faste blandinger.
Damptetthet	:	Ikke nødvendig for faste blandinger.
Relativ tetthet	:	1.705 g/cm ³
Løselighet(er)	:	oppløselig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	:	Ikke nødvendig da produktet er blandet.
Selvantennelsestemperatur	:	Ikke nødvendig for faste blandinger.
Dekomponeringstemperatur	:	Ikke målt da blandingen ikke er selvreaktiv.
Viskositet, kinematisk	:	Ikke nødvendig for faste blandinger.
Partikkelkarakteristikkar	:	Ikke målt da blandingen ikke genererer støv eller partikler.

9.2 Andre opplysninger

SIKKERHETS DATABLAD

(Forordning (EU) 2020/878 som endrer vedlegg II til REACH-forordninga.)

**Duck® WC Blått 4 in 1**

Utgave 3.0
Revisjonsdato 15.12.2022

Utskriftsdato 15.12.2022
Spesifikasjon Nummer: 35000022755

Andre opplysninger : ikke nødvendig

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet : Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.

10.2 Kjemisk stabilitet : Stabil under anbefalte lagringsforhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner : Ikke kjent.

10.4 Forhold som skal unngås : Ekstreme temperaturer og direkte sollys.

10.5 Uforenlige materialer : Ikke kjent.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER**11.1 Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akutt oral giftighet**

Navn	Metode	Arter	Dose
Produkt	LD50 Beregnet		> 5,000 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding

Navn	Metode	Arter	Dose	Eksponeeringstid
Produkt	LC50 (tåke og støv) Beregnet		> 5 mg/l	

Akutt giftighet på hud

Navn	Metode	Arter	Dose
Produkt	LD50 Beregnet		> 5,000 mg/kg

Hudetsing / Hudirritasjon : Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon : Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

SIKKERHETS DATABLAD

(Forordning (EU) 2020/878 som endrer vedlegg II til REACH-forordninga.)

**Duck® WC Blått 4 in 1**

Utgave 3.0
 Revisjonsdato 15.12.2022

Utskriftsdato 15.12.2022
 Spesifikasjon Nummer: 350000022755

- Hudsensibilisering : Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller : Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- Kreftframkallende egenskap : Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- Reproduksjonstoksicitet : Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering) : Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering) : Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- Aspirasjonsfare : Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

11.2 Informasjon om andre farar

- Hormonforstyrrende eigenskapar : Blandinga inneheld ingen stoffer >0,1 % som er inkludert i lista som er etablert i samhøve med artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende eigenskapar
- Andre opplysninger : Ingen identifiserte

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Produkt : Selve produktet har ikke blitt prøvd.

12.1 Giftighet**Giftighet for fisk**

Komponenter	Sluttpunkt	Arter	Verdi	Eksponeringstid
Natriumsulfat	LC50 statisk prøve	Lepomis macrochirus	3,040 - 4,380 mg/l	96 h
Benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalter	LC50 statisk prøve Oppmålt	Lepomis macrochirus	1.67 mg/l	96 h
	NOEC Oppmålt	Fisk	0.25 mg/l	90 d
natriumkarbonat	LC50 statisk prøve	Lepomis macrochirus	300 mg/l	96 h

SIKKERHETS DATABLAD

(Forordning (EU) 2020/878 som endrar vedlegg II til REACH-forordninga.)

**Duck® WC Blått 4 in 1**Utgave 3.0
Revisjonsdato 15.12.2022Utskriftsdato 15.12.2022
Spesifikasjon Nummer: 350000022755

AMIDES, C8-18 AND C18-UNSATD, N-N-BIS (HYDROXYETHYL)	LC50 halv-statisk prøve	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)	2.4 mg/l	96 h
	NOEC	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)	0.32 mg/l	28 d
(R)-p-menta-1,8-dien	LC50 halv-statisk prøve OECD Test-retningslinje 203	Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)	0.41 mg/l	96 h
	NOEC halv-statisk prøve	Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)	0.059 mg/l	8 d
2,2'-iminodietanol	LC50 statisk prøve Oppmålt	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)	460 mg/l	96 h
Bornan-2-on	LC50	Danio rerio (zebrafisk)	> 35 - < 50 mg/l	96 h

Giftighet for virvelløse dyr i vann

Komponenter	Sluttpunkt	Arter	Verdi	Eksposeringstid
Natriumsulfat	EC50	Daphnia magna (magna-vannloppe)	650 mg/l	96 h
Benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalter	LC50 Oppmålt	Hyalella azteca	7.6 mg/l	48 h
	NOEC Oppmålt		< 3.4 mg/l	28 d
natriumkarbonat	EC50 halv-statisk prøve	Ceriodaphnia sp.	200 - 227 mg/l	48 h
AMIDES, C8-18 AND C18-UNSATD, N-N-BIS (HYDROXYETHYL)	EC50 statisk prøve Oppmålt	Daphnia magna (magna-vannloppe)	3.2 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna	0.07 mg/l	21 d
(R)-p-menta-1,8-dien	EC50 statisk prøve	Daphnia magna (magna-vannloppe)	0.36 mg/l	48 h
	NOEC halv-statisk	Daphnia magna	0.08 mg/l	21 d

SIKKERHETS DATABLAD

(Forordning (EU) 2020/878 som endrar vedlegg II til REACH-forordninga.)

**Duck® WC Blått 4 in 1**
 Utgave 3.0
 Revisjonsdato 15.12.2022

 Utskriftsdato 15.12.2022
 Spesifikasjon Nummer: 350000022755

	prøve Oppmålt			
2,2'-iminodietanol	EC50 statistisk prøve Oppmålt	Ceriodaphnia dubia	30.1 mg/l	48 h
	NOEC halv-statisk prøve Oppmålt	Daphnia (vannloppe)	0.78 mg/l	21 d
Bornan-2-on	EC50 QSAR	Daphnia magna (magna-vannloppe)	9.303 mg/l	48 h

Giftighet for vannplanter

Komponenter	Sluttpunkt	Arter	Verdi	Ekspone- ringstid
Natriumsulfat	Ingen data tilgjengelig			
Benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalter	EbC50 Oppmålt	Desmodesmus subspicatus (grønn alge)	47.3 mg/l	72 h
natriumkarbonat	Ingen data tilgjengelig			
AMIDES, C8-18 AND C18-UNSATD, N-N-BIS (HYDROXYETHYL)	NOEC Statisk	Desmodesmus subspicatus (grønn alge)	0.32 mg/l	72 h
(R)-p-menta-1,8-dien	NOEC statistisk prøve	Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)	0.05 mg/l	72 h
2,2'-iminodietanol	NOEC statistisk prøve Oppmålt	Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)	0.6 mg/l	72 h
Bornan-2-on	EC50 QSAR	Alger	6.951 mg/l	96 h

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Komponent	Biologisk nedbrytning	Ekspone- ringstid	Sammendrag
Natriumsulfat	Ingen data tilgjengelig		
Benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalter	85 %	29 d	Lett biologisk nedbrytbar.
natriumkarbonat	Ingen data tilgjengelig		
AMIDES, C8-18 AND C18-UNSATD, N-N-BIS (HYDROXYETHYL)	92.5 %	28 d	Lett biologisk nedbrytbar.
(R)-p-menta-1,8-dien	80 %	28 d	Lett biologisk nedbrytbar.

SIKKERHETS DATABLAD

(Forordning (EU) 2020/878 som endrar vedlegg II til REACH-forordninga.)

**Duck® WC Blått 4 in 1**

Utgave 3.0
 Revisjonsdato 15.12.2022

Utskriftsdato 15.12.2022
 Spesifikasjon Nummer: 350000022755

2,2'-iminodietanol	93 % Oppmålt	28 d	Lett biologisk nedbrytbar.
Bornan-2-on	77 %	28 d	Lett biologisk nedbrytbar.

12.3 Bioakkumuleringsevne

Komponent	Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log)
Natriumsulfat	Ingen data tilgjengelig	-4.38
Benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalter	2 - 1,000	3.32
natriumkarbonat	Ingen data tilgjengelig	Ingen data tilgjengelig
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		
Bornan-2-on	Ingen data tilgjengelig	2.414 Oppmålt

12.4 Mobilitet i jord

Komponent	Sluttpunkt	Verdi
Natriumsulfat	Ingen data tilgjengelig	
Benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalter	log Koc	3.5 Beregnet
natriumkarbonat	Ingen data tilgjengelig	
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
Bornan-2-on	Koc	117

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Komponent	Resultater
Natriumsulfat	Tilfredsstillende ikke kriteriene for PBT eller vPvB
Benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalter	Tilfredsstillende ikke kriteriene for PBT eller vPvB
natriumkarbonat	Tilfredsstillende ikke kriteriene for PBT eller vPvB

SIKKERHETSATABLAD

(Forordning (EU) 2020/878 som endrer vedlegg II til REACH-forordninga.)

**Duck® WC Blått 4 in 1**

Utgave 3.0
Revisjonsdato 15.12.2022

Utskriftsdato 15.12.2022
Spesifikasjon Nummer: 350000022755

AMIDES, C8-18 AND C18-UNSATD, N-N-BIS (HYDROXYETHYL)	Tilfredsstiller ikke kriteriene for PBT eller vPvB
(R)-p-menta-1,8-dien	Tilfredsstiller ikke kriteriene for PBT eller vPvB
2,2'-iminodietanol	Tilfredsstiller ikke kriteriene for PBT eller vPvB
Bornan-2-on	Tilfredsstiller ikke kriteriene for PBT eller vPvB

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper : Blandinga inneheld ingen stoffer >0,1 % som er inkludert i lista som er etablert i samhøve med artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper

12.7 Andre skadevirkninger : Ikke kjent.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

- Produkt : Ikke kast spillprodukter i avløpssystemet. Forurens ikke vann, kanaler eller grøfter med kjemikaliet eller brukt beholder. Destrueres/deponeres i overensstemmelse med lokale, statlige eller nasjonale forskrifter. Levèr den tomme pakningen til gjenvinning.
- Emballasje : Tomme beholdere må ikke brukes igjen.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER**Veitransport**

Ikke klassifisert som farlig gods i h.t. transportforskriftene.

Sjøtransport

Ikke klassifisert som farlig gods i h.t. transportforskriftene.

Flytransport

Ikke klassifisert som farlig gods i h.t. transportforskriftene.

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

- 15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen** : Dette sikkerhetsdatabladet retter seg etter kravene til:
Forordning (EF) nr. 1907/2006
Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) med endringer (gjelder ikke kosmetikk)
Forordning (EF) nr. 528/2012 med endringer (gjelder biocidprodukter)

SIKKERHETSATABLAD

(Forordning (EU) 2020/878 som endrar vedlegg II til REACH-forordninga.)



Duck® WC Blått 4 in 1

Utgave 3.0
Revisjonsdato 15.12.2022

Utskriftsdato 15.12.2022
Spesifikasjon Nummer: 350000022755

Direktiv (EØF) nr. 75/324 med endringer (gjelder aerosoler)

Forordning (EF) nr. 1223/2009 endret (gjelder kosmetiske produkter)

Forordning (EF) nr. 684/2001 De overflateaktive stoffene i dette preparatet oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytbarhet fastsatt i forordning (EF) nr. 648/2004 for vaskemidler (gjelder vaskemidler).

Direktiv (EF) nr. 2001/95/EF – Direktiv om generell produksikkerhet

Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på vei (ADR)

Seveso III-direktivet 2012/18/EU

Europaparlamentets og rådets forordning (EU) 2019/1021 av 20. juni 2019 om persistente organiske miljøgifter

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet : Ikke påkrevet for forbrukerprodukter

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Når det er aktuelt indikeres revisjoner med doble linjer i venstre marg.

Forkortelser og akronymer

EU – Den europeisk union

EØS – Det europeiske økonomiske samarbeidsområde

CLP – Klassifisering og merking av kjemikalier

EN – Europeisk standard/Europanorm

PBT – persistente, bioakkumulerende og toksisk

vPvB – svært persistente og svært bioakkumulerende

FN – Forente nasjoner

Evalueringsmetoder

Med mindre annet er nevnt i seksjon 11, er prosedyren for avledning av menneskers helseklassifisering, den relevante beregningsmetoden etter CLP-forordning (EF) nr. 1272/2008 med endringer.

Med mindre annet er nevnt i seksjon 12, er prosedyren for avledning av miljøklassifisering, summeringen av de klassifiserte komponenters metode etter CLP-forordning (EF) nr. 1272/2008 med endringer.

Fullstendig tekst til H-setninger

SIKKERHETSATABLAD

(Forordning (EU) 2020/878 som endrar vedlegg II til REACH-forordninga.)

**Duck® WC Blått 4 in 1**

Utgave 3.0
Revisjonsdato 15.12.2022

Utskriftsdato 15.12.2022
Spesifikasjon Nummer: 350000022755

Opplysningene i dette Sikkerhetsdatablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, fjerning og utslipp, og må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder kun for det angitte produkt alene, og ikke i kombinasjon med andre produkter eller i noen form for bearbeiding, med mindre dette er spesifisert i teksten.