

SIKKERHETSDATABLAD

(i henhold til Forordning (EF) nr. 2015/830)



Duck® WC Active - Marine

Utgave 3.0
Revisjonsdato 10.11.2016

Utskriftsdato 04.04.2019
Spesifikasjon Nummer: 350000022657
Versjonskode:
30000000000000016564.005

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

1.1 Produktidentifikator : Duck® WC Active - Marine

1.2 Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot
Bruk av stoffet/stoffblandingen : Vaske- og rengjøringsprodukter (inkludert løsemiddelbaserte produkter)

Frarådte bruksområder : Ingen identifiserte

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet : SC Johnson Sweden AB
Ekbacksvägen 28
168 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 med korrelasjonstabell 67/548/EØF eller 1999/45/EF (Vedlegg VII til CLP)

Fareklassifiseringen	Farekategori	Fareidentifikasjon
Hudirritasjon	Kategori 2	Irriterer huden.
Alvorlig øyenskade	Kategori 1	Gir alvorlig øyeskade.

2.2 Merkingselementer

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

Faresymboler



Signalord
Fare

Inneholder

SIKKERHETSATABLAD

(i henhold til Forordning (EF) nr. 2015/830)

**Duck® WC Active - Marine**

Utgave 3.0

Revisjonsdato 10.11.2016

Utskriftsdato 04.04.2019

Spesifikasjon Nummer: 350000022657

Versjonskode:

30000000000000016564.005

Alkoholer, C10-16, etoksylerte, sulfater, natriumsalter
Etoksylerte C13-15 forgrenede og lineære alkoholer EO=8

Fareutsagn

(H315) Irriterer huden.

(H318) Gir alvorlig øyeskade.

Forsiktighetsutsagn

(P101) Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

(P102) Oppbevares utilgjengelig for barn.

(P310) Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

(P305 + P351 + P338) VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

(P301 + P312) VED SVELGING: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.

(P280) Benytt vernebriller.

(P264) Vask hendene grundig etter bruk.

Ytterligere merking:

Kun til bruk i toalettet.

Må ikke blandes med blekemiddel eller andre rengjøringsprodukter.

Inneholder

Oktabenzon

Kan gi en allergisk reaksjon.

Rensemiddelbestemmelser**Inneholder**

> = 5% and < 15% ikke-ioniske overflateaktive stoffer, > = 15% and < 30% Anioniske overflateaktive stoffer, Parfumer, LINALOOL, CITRAL, EUGENOL, Limonene, COUMARIN, 2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL

2.3 Andre farer

: Ingen identifiserte

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER**3.2 Stoffblandinger****Farlige komponenter**

Kjemisk navn	CAS-nr./EC No	Reg. No	Klassifisering i henhold til forordning (EF) 1272/2008 (CLP).	Velktprosent
Alkoholer, C10-16, etoksylerte, sulfater, natriumsalter	68585-34-2 500-223-8	-	Hudirritasjon Kategori 2 H315	>= 10.00 - < 20.00

SIKKERHETSDATABLAD

(i henhold til Forordning (EF) nr. 2015/830)

**Duck® WC Active - Marine**

Utgave 3.0

Revisjonsdato 10.11.2016

Utskriftsdato 04.04.2019

Spesifikasjon Nummer: 350000022657

Versjonskode:

3000000000000000016564.005

			Alvorlig øyenskade Kategori 1 H318 Kronisk vanntoksitet Kategori 3 H412	
Etoksylerede C13-15 forgrenede og lineære alkoholer EO=8	157627-86-6 500-337-8	02-2119548515-35-0000	Kronisk vanntoksitet Kategori 3 H412 Alvorlig øyenskade Kategori 1 H318 Akutt giftighet Kategori 4 H302	>= 5.00 - < 10.00
2,6-Dimetylokt-7-en-2-ol	18479-58-8 242-362-4	-	Øyenerirritasjon Kategori 2 H319 Hudirritasjon Kategori 2 H315	>= 1.00 - < 5.00
Oktabenzon	1843-05-6 217-421-2	-	Kronisk vanntoksitet Kategori 4 H413 Hudsensibilisering Kategori 1 H317	>= 0.10 - < 0.50
Linalool	78-70-6 201-134-4	-	Hudetsing / Hudirritasjon Kategori 2 H315 Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon Kategori 2A H319	>= 0.10 - < 0.50
Bronopol	52-51-7 200-143-0	01-2119980938-15	Akutt giftighet Kategori 4 H302 Akutt giftighet Kategori 4 H312 Hudirritasjon	>= 0.00 - < 0.10

SIKKERHETSDATABLAD

(i henhold til Forordning (EF) nr. 2015/830)

**Duck® WC Active - Marine**

Utgave 3.0

Revisjonsdato 10.11.2016

Utskriftsdato 04.04.2019

Spesifikasjon Nummer: 350000022657

Versjonskode:

3000000000000000016564.005

			Kategori 2 H315 Alvorlig øyenskade Kategori 1 H318 Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse Kategori 3 H335 Akutt giftighet i vann Kategori 1 H400 Kronisk vanntoksitet Kategori 2 H411	
--	--	--	---	--

Stoff med yrkeshygienisk eksponeringsgrense				
Bornan-2-on	76-22-2 200-945-0	-	Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse Kategori 2 H371 Akutt giftighet Kategori 4 H302 Akutt giftighet Kategori 4 H332	>= 0.00 - < 0.10
d-Limonen	5989-27-5 227-813-5	-	Brannfarlige væsker Kategori 3 H226 Hudirritasjon Kategori 2 H315 Hudsensibilisering Kategori 1 H317 Akutt giftighet i vann Kategori 1 H400 Kronisk vanntoksitet Kategori 1 H410	>= 0.00 - < 0.10

SIKKERHETS DATABLAD

(i henhold til Forordning (EF) nr. 2015/830)

**Duck® WC Active - Marine**

Utgave 3.0

Revisjonsdato 10.11.2016

Utskriftsdato 04.04.2019

Spesifikasjon Nummer: 350000022657

Versjonskode:

3000000000000000016564.005

Pin-2(3)-en	80-56-8 201-291-9	-	Hudsensibilisering Kategori 1B H317 Hudirritasjon Kategori 2 H315 Kronisk vanntoksitet Kategori 1 H400 Akutt giftighet i vann Kategori 1 H410	>= 0.00 - < 0.10
Pin-2(10)-en	127-91-3 204-872-5	-	Kronisk vanntoksitet Kategori 1 H400 Akutt giftighet i vann Kategori 1 H410 Brannfarlige væsker Kategori 3 H226 Hudetsing / Hudirritasjon Kategori 2 H315 Hudsensibilisering Kategori 1 H317 Aspirasjonsfare Kategori 1 H304	>= 0.00 - < 0.10

Tilleggsopplysninger

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

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

- Innånding : Flytt ut i frisk luft.
Om pusten påvirkes, søk medisinsk rådgivning.
- Hudkontakt : Forurensede klær må fjernes øyeblikkelig.
Vask med såpe og mye vann.

SIKKERHETSDATABLAD

(i henhold til Forordning (EF) nr. 2015/830)



Duck® WC Active - Marine

Utgave 3.0

Revisjonsdato 10.11.2016

Utskriftsdato 04.04.2019

Spesifikasjon Nummer: 350000022657

Versjonskode:

3000000000000000016564.005

Ta kontakt med lege hvis irritasjon utvikles og vedvarer.
Vask forurenset tøy før fornyet bruk.

- Øyekontakt : Fjern kontaktlinser.
Beskytt uskadede øye.
Hold øyet åpent under skyllingen.
Skyll straks grundig med store mengder vann i minst 15-20 minutter.
Tilkall lege øyeblikkelig.
- Svelging : Ved svelging må ikke brekning fremkalles: Kontakt lege omgående og vis denne etikett eller emballasje.
Skyll munnen med vann.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

- Øyne : Gir alvorlig øyeskade.
Ingen ugunstige virkninger forventet hvis brukt i henhold til instruksjoner.
- Hudvirkning : Kan forårsaket allergisk hudreaksjon.
Forårsaker hudirritasjon.
Ingen ugunstige virkninger forventet hvis brukt i henhold til instruksjoner.
- Innånding : Må ikke blandes med blekemiddel eller andre rengjøringsprodukter.
Kan forårsake allergisk åndedrettsreaksjon.
Ingen ugunstige virkninger forventet hvis brukt i henhold til instruksjoner.
- Svelging : Kan eventuelt irritere munn, svelg og mage
Kan forårsake ubehag i maveregionen.
Ingen ugunstige virkninger forventet hvis brukt i henhold til instruksjoner.

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 miljøomgivelsene.
- Upassende : Ingen identifiserte

Duck® WC Active - Marine

Utgave 3.0

Revisjonsdato 10.11.2016

Utskriftsdato 04.04.2019

Spesifikasjon Nummer: 350000022657

Versjonskode:

300000000000000016564.005

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 UTILSIKTET UTSLIPP

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

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Forhindre at materialet tømmes i kloakken.
Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem.
Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig.
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 oppsamling og rensing : Ta opp med inert absorberende stoff (f.eks- sand, silikagel, syrebinder, universielt bindemiddel, sagflis).
Gjør rent for rester.
Oppbevares i egnede, lukkede 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.
Unngå kontakt med huden og øynene.
Røyking samt inntak av mat og drikke bør forbys i anvendelsesområdet.
Bær personlig beskyttelsesutstyr.
Normale forholdsregler for forebyggende brannbeskyttelse.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter : Må ikke fryses.
Oppbevares utilgjengelig for barn.
Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefor.
Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

SIKKERHETS DATABLAD

(i henhold til Forordning (EF) nr. 2015/830)

**Duck® WC Active - Marine**

Utgave 3.0

Revisjonsdato 10.11.2016

Utskriftsdato 04.04.2019

Spesifikasjon Nummer: 350000022657

Versjonskode:

300000000000000016564.005

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

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

Komponenter	CAS-nr.	mg/m ³	ppm	Form for utsettelse	Liste
Bornan-2-on	76-22-2	12 mg/m ³	2 ppm		NO_TWAS
		12 mg/m ³	2 ppm		NO_OELSTEL
d-Limonen	5989-27-5	140 mg/m ³	25 ppm		NO_TWAS
		140 mg/m ³	25 ppm		NO_OELSTEL
Pin-2(3)-en	80-56-8	140 mg/m ³	25 ppm		NO_TWAS
		140 mg/m ³	25 ppm		NO_OELSTEL
Pin-2(10)-en	127-91-3	140 mg/m ³	25 ppm		NO_TWAS
		140 mg/m ³	25 ppm		NO_OELSTEL

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

8.2 Eksponeringskontroll

- Åndedrettsvern : I tilfelle dannelse av damp, bruk pusteapparat med godkjent filter.
- Håndvern : Bruk egnede vernehansker.
De valgte vernehanskene må tilfredsstillende spesifikasjonene til EU Direktiv 89/686/EØF og standarden EN 374 derivert fra direktivet.
Vask hanskene med såpe og vann før de taes av.
- Øyen-/ansiktsvern : Vernebriller
- Hud- og kroppsvern : Vask forurenset tøy før fornyet bruk.
- Andre opplysninger : Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt.

SIKKERHETSDATABLAD

(i henhold til Forordning (EF) nr. 2015/830)



Duck® WC Active - Marine

Utgave 3.0
Revisjonsdato 10.11.2016

Utskriftsdato 04.04.2019
Spesifikasjon Nummer: 350000022657
Versjonskode:
3000000000000000016564.005

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen : Se seksjon 6.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	: væske
Farge	: blå
Lukt	: Marin/Ozon
Luktterskel	: Ikke en relevant test for denne produkttype.
pH	: 5.1
Smelte-/frysepunkt	: Ikke en relevant test for denne produkttype.
Startkokepunkt	: Ikke en relevant test for denne produkttype.
Flammepunkt	: > 100 °C
Fordampingshastighet	: Ikke en relevant test for denne produkttype.
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Støtter ikke brenning.
Øvre/nedre brennbarhets- eller eksplosive grenser	: Ikke en relevant test for denne produkttype.
Damptrykk	: Ikke en relevant test for denne produkttype.
Damptetthet	: Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	: 1.0185 g/cm ³
Oppløselighet(er)	: fullstendig oppløselig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	: Ikke en relevant test for denne produkttype.
Selvantenningsstemperatur	: Ikke en relevant test for denne produkttype.
Dekomponeringstemperatur	: Ikke en relevant test for denne produkttype.

SIKKERHETSDATABLAD

(i henhold til Forordning (EF) nr. 2015/830)

**Duck® WC Active - Marine**Utgave 3.0
Revisjonsdato 10.11.2016Utskriftsdato 04.04.2019
Spesifikasjon Nummer: 350000022657
Versjonskode:
3000000000000000016564.005

Viskositet, dynamisk : Ikke en relevant test for denne produkttype.

Viskositet, kinematisk : 2,060.8 mm²/s

Eksplisjonssegenskaper : Ikke en relevant test for denne produkttype.

Oksidasjonsegenskaper : Ikke en relevant test for denne produkttype.

Andre opplysninger : Ingen identifiserte :

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet : Må ikke blandes med blekemiddel eller andre rengjøringsprodukter.

10.2 Kjemisk stabilitet : Stabil under anbefalte lagringsforhold.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner : Må ikke blandes med blekemiddel eller andre rengjøringsprodukter.

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

10.5 Uforenlige materialer : Må ikke blandes med blekemiddel eller andre rengjøringsprodukter.

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

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER**Opplysninger om toksikologiske virkninger****Akutt oral giftighet**

Navn	Metode	Arter	Dose
Produkt	LD50 vurdert Beregningsmetode		> 2,000 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding

Navn	Metode	Arter	Dose	Eksponeeringstid
Produkt	LC50 (damp) Beregnet Beregningsmetode		> 20 mg/l	

SIKKERHETSDATABLAD

(i henhold til Forordning (EF) nr. 2015/830)

**Duck® WC Active - Marine**

Utgave 3.0

Revisjonsdato 10.11.2016

Utskriftsdato 04.04.2019

Spesifikasjon Nummer: 350000022657

Versjonskode:

3000000000000000016564.005

--	--	--	--	--

Akutt giftighet på hud

Navn	Metode	Arter	Dose
Produkt	LD50 Beregnet Beregningsmetode		> 2,000 mg/kg

Akutt oral giftighet

Navn	Metode	Arter	Dose
Alkoholer, C10-16, etoksylerte, sulfater, natriumsalter	LD50	Rotte	> 2,000 mg/kg
Etoksylerte C13-15 forgrenede og lineære alkoholer EO=8	Ingen data tilgjengelig		
2,6-Dimetylokt-7-en-2-ol	LD50	Rotte	3,600 mg/kg
Oktabenzon	LD50	Rotte	>= 10,000 mg/kg
Linalool	LD50	Rotte	2,790 mg/kg
Bronopol	LD50 Oppmålt	Rotte	5,000 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding

Navn	Metode	Arter	Dose	Eksponeringstid
Alkoholer, C10-16, etoksylerte, sulfater, natriumsalter	Ingen data tilgjengelig			
Etoksylerte C13-15 forgrenede og lineære alkoholer EO=8	Ingen data tilgjengelig			
2,6-Dimetylokt-7-en-2-ol	Ingen data tilgjengelig			
Oktabenzon	LC50 (damp) vurdert		> 5 mg/l	

SIKKERHETS DATABLAD

(i henhold til Forordning (EF) nr. 2015/830)

**Duck® WC Active - Marine**

Utgave 3.0

Revisjonsdato 10.11.2016

Utskriftsdato 04.04.2019

Spesifikasjon Nummer: 350000022657

Versjonskode:

3000000000000000016564.005

Linalool	LC50 (damp)	Rotte	> 5.03 mg/l	4 h
Bronopol	LC50 (damp)	Rotte	0.038 mg/l	4 h

Akutt giftighet på hud

Navn	Metode	Arter	Dose
Alkoholer, C10-16, etoksylerte, sulfater, natriumsalter	Ingen data tilgjengelig		
Etoksylerte C13-15 forgrenede og lineære alkoholer EO=8	Ingen data tilgjengelig		
2,6-Dimetylokt-7-en-2-ol	LD50	Kanin	> 5,000 mg/kg
Oktabenzon	LD50	Kanin	>= 10,000 mg/kg
Linalool	LD50	Kanin	5,610 mg/kg
Bronopol	LD50 Oppmålt	Rotte	> 2,000 mg/kg

Hudetsing / Hudirritasjon : Irriterer huden.

Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon : Gir alvorlig øyenskade.

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.

Reproduksjonstoksisitet : Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (enkel) : Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

SIKKERHETS DATABLAD

(i henhold til Forordning (EF) nr. 2015/830)

**Duck® WC Active - Marine**

Utgave 3.0

Revisjonsdato 10.11.2016

Utskriftsdato 04.04.2019

Spesifikasjon Nummer: 350000022657

Versjonskode:

3000000000000000016564.005

utsettelse)

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt utsettelse) : Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Aspirasjonsfare : Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Produkt : Selve produktet har ikke blitt prøvd.

12.1 Giftighet**Giftighet for fisk**

Komponenter	Slutt punkt	Arter	Verdi	Ekspone ringstid
Alkoholer, C10-16, etoksy lerte, sulfater, natriumsalter	Ingen data tilgjengelig NOEC	Fisk	7.1 mg/l	96 h
		Fisk	1 mg/l	45 d
Etoksy lerte C13-15 forgrenede og lineære alkoholer EO=8	LC50	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)	> 1 - < 10 mg/l	48 h
2,6-Dimetylokt-7-en-2-ol	LC50 statistisk prøve Analogi	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)	27.8 mg/l	96 h
Oktabenzon	LC50 statistisk prøve	Danio rerio (zebrafisk)	> 100 mg/l	96 h
Linalool	LC50 statistisk prøve	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)	27.8 mg/l	96 h
Bronopol	LC50 gjennomstrømnings prøve	Lepomis macrochirus	35.7 mg/l	96 h
Bornan-2-on	LC50	Danio rerio (zebrafisk)	> 35 - < 50 mg/l	96 h
d-Limonen	LC50 halv-statisk	Pimephales promelas	0.41 mg/l	96 h

SIKKERHETSDATABLAD

(i henhold til Forordning (EF) nr. 2015/830)

**Duck® WC Active - Marine**

Utgave 3.0

Revisjonsdato 10.11.2016

Utskriftsdato 04.04.2019

Spesifikasjon Nummer: 350000022657

Versjonskode:

3000000000000000016564.005

	prøve	(Storhodet ørekyte)		
Pin-2(3)-en	LC50 halv-statisk prøve Oppmålt	Cyprinus carpio (karpe)	0.52 mg/l	96 h
Pin-2(10)-en	LC50 halv-statisk prøve	Cyprinus carpio (karpe)	> 0.6 mg/l	96 h

Giftighet for virvelløse dyr i vann

Komponenter	Sluttpunkt	Arter	Verdi	Eksposeringstid
Alkoholer, C10-16, etoksylerte, sulfater, natriumsalter	EC50	Daphnia (vannloppe)	7.4 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia	1.2 mg/l	21 d
Etoksylerte C13-15 forgrenede og lineære alkoholer EO=8	EC50	Daphnia magna (magna-vannloppe)	> 1 - < 10 mg/l	48 h
2,6-Dimetylokt-7-en-2-ol	EC50 statistisk prøve	Daphnia magna (magna-vannloppe)	38 mg/l	48 h
	NOEC Analogi	Daphnia magna	9.5 mg/l	21 d
Oktabenzon	EC50 Oppmålt	Daphnia magna (magna-vannloppe)	52 mg/l	24 h
Linalool	EC50	Daphnia magna (magna-vannloppe)	20 mg/l	48 h
Bronopol	EC50 statistisk prøve	Daphnia magna (magna-vannloppe)	1.4 mg/l	48 h
	NOEC gjennomstrømningsprøve	Daphnia	0.27 mg/l	21 d
Bornan-2-on	EC50 QSAR	Daphnia magna (magna-vannloppe)	9.303 mg/l	48 h
d-Limonen	EC50 statistisk prøve	Daphnia magna (magna-vannloppe)	0.36 mg/l	48 h
	NOEC QSAR	Daphnia magna	0.115 mg/l	16 d
Pin-2(3)-en	EC50 SEMI-STATISK	Daphnia magna (magna-vannloppe)	6.74 mg/l	48 h

SIKKERHETS DATABLAD

(i henhold til Forordning (EF) nr. 2015/830)

**Duck® WC Active - Marine**

Utgave 3.0

Revisjonsdato 10.11.2016

Utskriftsdato 04.04.2019

Spesifikasjon Nummer: 350000022657

Versjonskode:

3000000000000000016564.005

Pin-2(10)-en	EC50 statisk prøve Oppmålt	Daphnia magna (magna-vannloppe)	> 2.2 mg/l	48 h
--------------	-------------------------------	------------------------------------	------------	------

Giftighet for vannplanter

Komponenter	Slutt punkt	Arter	Verdi	Ekspone ringstid
Alkoholer, C10-16, etoksy lerte, sulfater, natrium salter	ErC50	Alger	27.7 mg/l	72 h
Etoksy lerte C13-15 forgrenede og lineære alkoholer EO=8	EC50	Desmodesmus subspicatus (grønn alge)	> 1 - < 10 mg/l	72 h
2,6-Dimetylokt-7-en-2-ol	EC50 statisk prøve	Desmodesmus subspicatus (grønn alge)	80 mg/l	72 h
Oktabenzon	EC50	Desmodesmus subspicatus (grønn alge)	> 100 mg/l	72 h
Linalool	EC50 statisk prøve	Desmodesmus subspicatus (grønn alge)	156.7 mg/l	96 h
Bronopol	NOEC statisk prøve	Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)	0.1 mg/l	72 h
Bornan-2-on	EC50 QSAR	Alger	6.951 mg/l	96 h
d-Limonen	NOEC statisk prøve	Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)	0.05 mg/l	72 h
Pin-2(3)-en	EC50	Scenedesmus capricornutum (ferskvannsalge)	973 mg/l	72 h
Pin-2(10)-en	Ingen data tilgjengelig			

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Duck® WC Active - Marine

Utgave 3.0

Revisjonsdato 10.11.2016

Utskriftsdato 04.04.2019

Spesifikasjon Nummer: 350000022657

Versjonskode:

3000000000000000016564.005

Komponent	Biologisk nedbrytning	Eksponeeringstid	Sammendrag
Alkoholer, C10-16, etoksylerte, sulfater, natriumsalter	100 %	28 d	Lett biologisk nedbrytbar:
Etoksylerte C13-15 forgrenede og lineære alkoholer EO=8	60 %	28 d	Lett biologisk nedbrytbar:
2,6-Dimetylokt-7-en-2-ol	72 %	28 d	Lett biologisk nedbrytbar:
Oktabenzon	5 %	28 d	Ikke klart bionedbrytbar.
Linalool	64.2 %	28 d	Lett biologisk nedbrytbar:
Bronopol	70 - 80 %	28 d	Lett biologisk nedbrytbar:
Bornan-2-on	77 %	28 d	Lett biologisk nedbrytbar:
d-Limonen	80 %	28 d	Lett biologisk nedbrytbar:
Pin-2(3)-en	51 %	28 d	Ikke klart bionedbrytbar.
Pin-2(10)-en	81 %	28 d	Lett biologisk nedbrytbar:

12.3 Bioakkumuleringsevne

Komponent	Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log)
Alkoholer, C10-16, etoksylerte, sulfater, natriumsalter	Ingen data tilgjengelig	Ingen data tilgjengelig
Etoksylerte C13-15 forgrenede og lineære alkoholer EO=8	Ingen data tilgjengelig	Ingen data tilgjengelig
2,6-Dimetylokt-7-en-2-ol	64.8 QSAR	3
Oktabenzon	89 - 190 Oppmålt	7.6 Beregnet
Linalool	Ingen data tilgjengelig	2.84 Oppmålt
Bronopol	3.19 QSAR	0.22
Bornan-2-on	Ingen data tilgjengelig	2.414 Oppmålt
d-Limonen	1,022 QSAR	4.38
Pin-2(3)-en	1,845	5.7
Pin-2(10)-en	1,163 vurdert	5.4 Oppmålt

Duck® WC Active - Marine

Utgave 3.0
Revisjonsdato 10.11.2016

Utskriftsdato 04.04.2019
Spesifikasjon Nummer: 350000022657
Versjonskode:
300000000000000016564.005

12.4 Mobilitet i jord

Komponent	Sluttpunkt	Verdi
Alkoholer, C10-16, etoksylerede, sulfater, natriumsalter	Ingen data tilgjengelig	
Etoksylerede C13-15 forgrenede og lineære alkoholer EO=8	Ingen data tilgjengelig	
2,6-Dimetylokt-7-en-2-ol	log Koc	2.25
Oktabenzon	Koc	63750 Beregnet
Linalool	Ingen data tilgjengelig	
Bronopol	Koc	36.8 - 1486 Oppmålt
Bornan-2-on	Koc	2068
d-Limonen	Koc	6324
Pin-2(3)-en	Koc	7421
Pin-2(10)-en	Koc	2032 vurdert

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Komponent	Resultater
Alkoholer, C10-16, etoksylerede, sulfater, natriumsalter	Tilfredsstillende ikke kriteriene for PBT eller vPvB
Etoksylerede C13-15 forgrenede og lineære alkoholer EO=8	Tilfredsstillende ikke kriteriene for PBT eller vPvB
2,6-Dimetylokt-7-en-2-ol	Tilfredsstillende ikke kriteriene for PBT eller vPvB
Oktabenzon	Tilfredsstillende ikke kriteriene for PBT eller vPvB
Linalool	Tilfredsstillende ikke kriteriene for PBT eller vPvB
Bronopol	Tilfredsstillende ikke kriteriene for PBT eller vPvB
Bornan-2-on	Tilfredsstillende ikke kriteriene for PBT eller vPvB
d-Limonen	Tilfredsstillende ikke kriteriene for PBT eller vPvB
Pin-2(3)-en	Tilfredsstillende ikke kriteriene for PBT eller vPvB

SIKKERHETS DATABLAD

(i henhold til Forordning (EF) nr. 2015/830)



Duck® WC Active - Marine

Utgave 3.0
Revisjonsdato 10.11.2016

Utskriftsdato 04.04.2019
Spesifikasjon Nummer: 350000022657
Versjonskode:
30000000000000016564.005

Pin-2(10)-en	Tilfredsstill ikke kriteriene for PBT eller vPvB
--------------	--

12.6 Andre skadevirkninger : Ikke kjent.

AVSNITT 13: DISPONERING

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.
Levør 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 BESTEMMELSER

15.1 Særlige bestemmelser/særskilt : Dette sikkerhetsdatabladet retter seg etter kravene til Forordning (EF) nr.
lovgivning om sikkerhet, helse og 1907/2006.
miljø for stoffet eller
stoffblandingen

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

SIKKERHETSDATABLAD

(i henhold til Forordning (EF) nr. 2015/830)

**Duck® WC Active - Marine**

Utgave 3.0

Revisjonsdato 10.11.2016

Utskriftsdato 04.04.2019

Spesifikasjon Nummer: 350000022657

Versjonskode:

3000000000000000016564.005

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.

Full tekst av H-uttalelser

H226	Brannfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved svelging.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332	Farlig ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H371	Kan forårsake organskader.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

SIKKERHETSDATABLAD

(i henhold til Forordning (EF) nr. 2015/830)

**Duck® WC Active - Marine**

Utgave 3.0

Revisjonsdato 10.11.2016

Utskriftsdato 04.04.2019

Spesifikasjon Nummer: 350000022657

Versjonskode:

30000000000000000016564.005

H413	Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.
------	--

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.