

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(în conformitate cu Reglementările UE No. 2015/830)



Duck® 3în1 Aparat lichid pentru toaletă - Marine

Versiune 1.0

Revizia (data): 10.11.2016

Data tipăririi 04.10.2018

Specificație Număr: 350000022657

Număr SITE:

30000000000000016564.005

SECȚIUNEA 1: IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNTRINDERII

1.1 Element de identificare a produsului : Duck® 3în1 Aparat lichid pentru toaletă - Marine

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizarea substanței/amestecului : Produse de spălare și curățare (inclusiv produse pe bază de solvenți)

Utilizări nerecomandate : Nu s-au identificat.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate : S.C. Johnson Wax SRL
Str. Plantelor 37A, sector 2,
București, Romania

Telefon : +40213163150

Adresa electronică (e-mail) : officeromania@scj.com

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență : Telefon de urgență: 021 3163150/104 (între orele 900-1800).

SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conformă cu Reglementarea (UE) 1272/2008 conținând tabelul de corelare 67/548/CEE sau 1999/45/CE (Anexa VII din CLP)

Clasificarea pericolului	Categorie de pericol	Identificarea pericolelor
Iritarea pielii	Categoria 2	Provoacă iritarea pielii.
Lezarea gravă a ochilor	Categoria 1	Provoacă leziuni oculare grave.

2.2 Elemente pentru etichetă

Etichetare conform Regulamentului (EC) nr. 1272/2008 (CLP).

Simboluri de pericol



Cuvânt de avertizare

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(în conformitate cu Reglementările UE No. 2015/830)



Duck® 3în1 Aparat lichid pentru toaletă - Marine

Versiune 1.0

Revizia (data): 10.11.2016

Data tipăririi 04.10.2018

Specificație Număr: 350000022657

Număr SITE:

300000000000000016564.005

Pericol

Conține

Alcoolii C10-16, etoxilați, sulfatați, săruri de sodiu
Alcoolii, C13-15, ramificați și lineari, etoxilați, EO=8

Fraze de pericol

(H315) Provoacă iritarea pielii.

(H318) Provoacă leziuni oculare grave.

Fraze de precauție

(P101) Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

(P102) A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

(P310) Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.

(P305 + P351 + P338) ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

(P301 + P312) ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic, dacă nu vă simțiți bine.

(P280) Purtați echipament de protecție a ochilor.

(P264) Spălați-vă mâinile bine după utilizare.

Fraze adiționale pe etichetă

Utilizați numai în vasul WC-ului.

Nu amestecați cu înălbitori sau cu alte produse de curățare pentru casă.

Conține

Octabenzone

Poate provoca o reacție alergică.

Reglementări legate de

detergenți

Conține

> = 5% and < 15% surfactanți neionici, > = 15% and < 30% Agenți tensioactivi anionici, parfume , LINALLOOL, CITRAL, EUGENOL, Limonene, COUMARIN, 2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL

2.3 Alte pericole

: Nu s-au identificat.

SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

3.2 Amestecuri

Componente potențial periculoase

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(în conformitate cu Reglementările UE No. 2015/830)

**Duck® 3în1 Aparat lichid pentru toaletă - Marine**

Versiune 1.0

Revizia (data): 10.11.2016

Data tipăririi 04.10.2018

Specificație Număr: 350000022657

Număr SITE:

30000000000000016564.005

Denumire chimică	Nr. CAS/EC No	Reg. No	Clasificare conform Regulamentului (EC) nr. 1272/2008 (CLP).	Procent masic
Alcooli C10-16, etoxilați, sulfatați, săruri de sodiu	68585-34-2 500-223-8	-	Iritarea pielii Categoría 2 H315 Lezarea gravă a ochilor Categoría 1 H318 Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic Categoría 3 H412	>= 10.00 - < 20.00
Alcooli, C13-15, ramificați și lineari, etoxilați, EO=8	157627-86-6 500-337-8	02-2119548515-35-0000	Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic Categoría 3 H412 Lezarea gravă a ochilor Categoría 1 H318 Toxicitate acută Categoría 4 H302	>= 5.00 - < 10.00
2,6-dimetiloct-7-en-2-ol	18479-58-8 242-362-4	01-2119457274-37	Iritarea ochilor Categoría 2 H319 Iritarea pielii Categoría 2 H315	>= 1.00 - < 5.00
Octabenzon	1843-05-6 217-421-2	01-2119557833-30	Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic Categoría 4 H413 Sensibilizarea pielii Categoría 1 H317	>= 0.10 - < 0.50
Linalol	78-70-6 201-134-4	01-2119474016-42	Corodarea/iritarea pielii Categoría 2 H315 Lezarea gravă/iritarea ochilor Categoría 2A	>= 0.10 - < 0.50

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(în conformitate cu Reglementările UE No. 2015/830)

**Duck® 3în1 Aparat lichid pentru toaletă - Marine**

Versiune 1.0

Revizia (data): 10.11.2016

Data tipăririi 04.10.2018

Specificație Număr: 350000022657

Număr SITE:

30000000000000016564.005

			H319	
2-bromo-2-nitropropan-1,3-diol	52-51-7 200-143-0	01-2119980938-15	Toxicitate acută Categoría 4 H302 Toxicitate acută Categoría 4 H312 Iritarea pielii Categoría 2 H315 Lezarea gravă a ochilor Categoría 1 H318 Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere Categoría 3 H335 Toxicitatea acută pentru mediul acvatic Categoría 1 H400 Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic Categoría 2 H411	>= 0.00 - < 0.10

Substanță cu limită de expunere la locul de muncă (LELM)				
Bornan-2-ona	76-22-2 200-945-0	01-2119966156-31	Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere Categoría 2 H371 Toxicitate acută Categoría 4 H302 Toxicitate acută Categoría 4 H332	>= 0.00 - < 0.10

Informații Adiționale

Pentru textul complet al acestor fraze H menționate în această secțiune, se va consulta Secțiunea 16.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(în conformitate cu Reglementările UE No. 2015/830)



Duck® 3în1 Aparat lichid pentru toaletă - Marine

Versiune 1.0

Revizia (data): 10.11.2016

Data tipăririi 04.10.2018

Specificație Număr: 350000022657

Număr SITE:

30000000000000016564.005

SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Inhalare : Se va ieși la aer curat.
Dacă respirația este afectată, solicitați asistență medicală.
- Contact cu pielea : Se vor scoate imediat toate hainele contaminate.
Se va spăla cu săpun și foarte multă apă.
Se va acorda asistență medicală dacă iritația crește și persistă.
Se vor spăla hainele contaminate înainte de refolosire.
- Contact cu ochii : Se va îndepăra lentila de contact.
Se va proteja ochiul intact.
Se vor ține ochii larg deschiși în timpul clătirii.
Spălați imediat cu multă apă, timp de cel puțin 15-20 de minute.
Se va chema de urgență medicul.
- Ingerare : În caz de înghițire, a nu se provoca vomă: a se consulta imediat un medic și a
i se arăta ambalajul sau eticheta.
Se va clăti gura cu apă.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

- Ochii : Provoacă leziuni oculare grave.
Nu se prevăd efecte adverse când este utilizat conform instrucțiunilor.
- Efect asupra pielii : Poate să provoace o reacție alergică a pielii.
Provoacă iritația pielii.
Nu se prevăd efecte adverse când este utilizat conform instrucțiunilor.
- Inhalare : Nu amestecați cu înălbitori sau cu alte produse de curățare pentru casă.
Poate să provoace o reacție respiratorie alergică.
Nu se prevăd efecte adverse când este utilizat conform instrucțiunilor.
- Ingerare : Poate provoca iritarea gurii, a gâtului și a stomacului.
Poate provoca disconfort abdominal.
Nu se prevăd efecte adverse când este utilizat conform instrucțiunilor.

4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Vezi Descrierea măsurilor de prim ajutor înainte de utilizare.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(în conformitate cu Reglementările UE No. 2015/830)



Duck® 3în1 Aparat lichid pentru toaletă - Marine

Versiune 1.0

Revizia (data): 10.11.2016

Data tipăririi 04.10.2018

Specificație Număr: 350000022657

Număr SITE:

30000000000000016564.005

SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Corespunzătoare : Se vor folosi metode de stingere adecvate condițiilor locale și mediului înconjurător.

Necorespunzătoare : Nu s-au identificat.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză : A nu se inspira fumul în caz de incendiu și/sau explozie. Inhalarea de produși de descompunere periculoși poate determina probleme grave de sănătate.

5.3 Recomandări destinate pompierilor : În cazul unui incendiu, se va purta un aparat respirator autonom. Purtați echipament de protecție și mănuși corespunzătoare. Consultați standardele curente SR EN sau naționale, după caz.

SECȚIUNEA 6: MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență : Se va folosi echipament de protecție individual.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător : Se va preveni deversarea produsului în sistemul de canalizare. Nu se va deversa în apele de suprafață sau în sistemul de canalizare. Se vor preveni scăpări sau scurgeri ulterioare dacă este sigur să se procedeze astfel. Dacă produsul contaminează râurile, lacurile sau sistemul de canalizare, se vor anunța autoritățile competente conform cu dispozițiile legale în vigoare. Utilizați un container adecvat pentru deșeu, pentru a preveni contaminarea mediului.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie : Se va absorbi cu un material absorbant inert (spre exemplu nisip, silicagel, liant pentru acizi, liant universal, rumeguș). Curățați reziduurile de la locul scurgerii. Se va păstra în containere închise și adecvate pentru eliminare.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni : Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8. Pentru indicații privind eliminarea vedeți secțiunea 13.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(în conformitate cu Reglementările UE No. 2015/830)

**Duck® 3în1 Aparat lichid pentru toaletă - Marine**

Versiune 1.0

Revizia (data): 10.11.2016

Data tipăririi 04.10.2018

Specificație Număr: 350000022657

Număr SITE:

30000000000000016564.005

SECȚIUNEA 7: MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA

- 7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate** : Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.
Evitați contactul cu pielea și ochii.
Fumatul, mâncatul și băutul sunt interzise în spațiul de utilizare.
Se va purta echipament individual de protecție.
Măsuri normale de protecție împotriva incendiilor.
- 7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități** : Nu se va îngheța.
A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
Depozitați departe de alimente, băuturi sau hrana animalelor de casă
Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.
- 7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)** : Utilizări de consum: Gospodării particulare (= publicul larg = consumatori)
Produse de spălare și curățare (inclusiv produse pe bază de solvenți)

SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ**8.1 Parametri de control****Valori Limite Ocupaționale de Expunere**

Componente	Nr. CAS	mg/m ³	ppm	Formă de expunere	Lista
Bornan-2-ona	76-22-2	3 mg/m ³	18 ppm		RO_OELSTEL
		1 mg/m ³	6 ppm		RO_OELTWAS

Consultați standardele curente SR EN sau naționale, după caz.

8.2 Controale ale expunerii

- Protecția respirației : În cazul formării de vapori se va folosi un aparat respirator prevăzut cu un filtru aprobat.
- Protecția mâinilor : A se purta mănuși corespunzătoare.
Mănușile de protecție selectate trebuie să satisfacă specificațiile Directivei UE 89/686/EEC și standardului EN 374 derivat din aceasta.
Înainte de a le scoate, mănușile se vor spăla cu săpun și cu apă.
- Protecția ochilor / feței : Ochelari de protecție
- Protecția pielii și a corpului : Se vor spăla hainele contaminate înainte de refolosire.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(în conformitate cu Reglementările UE No. 2015/830)



Duck® 3în1 Aparat lichid pentru toaletă - Marine

Versiune 1.0

Revizia (data): 10.11.2016

Data tipăririi 04.10.2018

Specificație Număr: 350000022657

Număr SITE:

300000000000000016564.005

Alte informații : Se vor spăla mâinile înainte de pauze și la sfârșitul programului de lucru.

Controale ale expunerii mediului : Vezi secțiunea 6.

SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect	: lichid
Culoare	: albastru
Miros	: Marin/Ozon
Pragul de acceptare a mirosului	: Nu sunt date disponibile.
pH	: 5.1
Punctul de topire/punctul de înghețare	: Nu sunt date disponibile.
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	: Nu sunt date disponibile.
Punctul de aprindere	: > 100 °C
Viteza de evaporare	: Nu sunt date disponibile.
Inflamabilitatea (solid, gaz)	: Nu menține arderea.
Limite de inflamabilitate sau de explozie inferioare/superioare	: Nu sunt date disponibile.
Presiunea de vapori	: Nu sunt date disponibile.
Densitatea vaporilor	: Nu există date
Densitatea relativă	: 1.0185 g/cm ³
Solubilitatea (solubilitățile)	: complet solubil
Coefficientul de partiție: n-octanol/apă	: Nu sunt date disponibile.
Temperatura de autoaprindere	: Nu sunt date disponibile.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(în conformitate cu Reglementările UE No. 2015/830)

**Duck® 3în1 Aparat lichid pentru toaletă - Marine**

Versiune 1.0

Revizia (data): 10.11.2016

Data tipăririi 04.10.2018

Specificație Număr: 350000022657

Număr SITE:

30000000000000016564.005

Temperatura de descompunere : Nu sunt date disponibile.

Vâscozitate dinamică : Nu sunt date disponibile.

Vâscozitate cinematică : 2,060.8 mm²/s

Proprietăți explozive : Nu sunt date disponibile.

Proprietăți oxidante : Nu sunt date disponibile.

Alte informații : Nu s-au identificat.

SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1 Reactivitate : Nu amestecați cu înălbitori sau cu alte produse de curățare pentru casă.

10.2 Stabilitate chimică : Stabil în condițiile de depozitare recomandate.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase : Nu amestecați cu înălbitori sau cu alte produse de curățare pentru casă.

10.4 Condiții de evitat : Temperaturi extreme și lumina solară directă.

10.5 Materiale incompatibile : Nu amestecați cu înălbitori sau cu alte produse de curățare pentru casă.

10.6 Produși de descompunere periculoși : Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE**Informații privind efectele toxicologice****Toxicitate acută orală**

Nume	Metodă	Specii	Doză
Produs	LD50 estimată Metoda de calcul		> 2,000 mg/kg

Toxicitate acută prin inhalare

Nume	Metodă	Specii	Doză	Durată de expunere
Produs	LC50 (vapori)		> 20 mg/l	

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(în conformitate cu Reglementările UE No. 2015/830)

**Duck® 3în1 Aparat lichid pentru toaletă - Marine**

Versiune 1.0

Revizia (data): 10.11.2016

Data tipăririi 04.10.2018

Specificație Număr: 350000022657

Număr SITE:

30000000000000016564.005

	Calculat			
	Metoda de calcul			

Toxicitate acută dermică

Nume	Metodă	Specii	Doză
Produs	LD50 Calculat Metoda de calcul		> 2,000 mg/kg

Toxicitate acută orală

Nume	Metodă	Specii	Doză
Alcooli C10-16, etoxilați, sulfatați, săruri de sodiu	LD50	Șobolan	> 2,000 mg/kg
Alcooli, C13-15, ramificați și lineari, etoxilați, EO=8	Nu există date		
2,6-dimetiloct-7-en-2-ol	LD50	Șobolan	3,600 mg/kg
Octabenzon	LD50	Șobolan	>= 10,000 mg/kg
Linalol	LD50	Șobolan	2,790 mg/kg
2-bromo-2-nitropropan-1,3-diol	LD50 Măsurat	Șobolan	5,000 mg/kg

Toxicitate acută prin inhalare

Nume	Metodă	Specii	Doză	Durată de expunere
Alcooli C10-16, etoxilați, sulfatați, săruri de sodiu	Nu există date			
Alcooli, C13-15, ramificați și lineari, etoxilați, EO=8	Nu există date			
2,6-dimetiloct-7-en-2-ol	Nu există date			
Octabenzon	LC50 (vapori)		> 5 mg/l	

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(în conformitate cu Reglementările UE No. 2015/830)

**Duck® 3în1 Aparat lichid pentru toaletă - Marine**

Versiune 1.0

Revizia (data): 10.11.2016

Data tipăririi 04.10.2018

Specificație Număr: 350000022657

Număr SITE:

30000000000000016564.005

	estimată			
Linalol	LC50 (vapori)	Șobolan	> 5.03 mg/l	4 h
2-bromo-2-nitropropan-1,3-diol	LC50 (vapori)	Șobolan	0.038 mg/l	4 h

Toxicitate acută dermică

Nume	Metodă	Specii	Doză
Alcooli C10-16, etoxilați, sulfatați, săruri de sodiu	Nu există date		
Alcooli, C13-15, ramificați și lineari, etoxilați, EO=8	Nu există date		
2,6-dimetiloct-7-en-2-ol	LD50	lepure	> 5,000 mg/kg
Octabenzon	LD50	lepure	>= 10,000 mg/kg
Linalol	LD50	lepure	5,610 mg/kg
2-bromo-2-nitropropan-1,3-diol	LD50 Măsurat	Șobolan	> 2,000 mg/kg

- Corodarea/iritarea pielii : Provoacă iritarea pielii.
- Lezarea gravă/iritarea ochilor : Provoacă leziuni oculare grave.
- Sensibilizarea pielii : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- Mutagenitatea celulelor germinative : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- Cancerogenitatea : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- Toxicitate pentru reproducere : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- STOT (toxicitate asupra : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(în conformitate cu Reglementările UE No. 2015/830)

**Duck® 3în1 Aparat lichid pentru toaletă - Marine**

Versiune 1.0

Revizia (data): 10.11.2016

Data tipăririi 04.10.2018

Specificație Număr: 350000022657

Număr SITE:

30000000000000016564.005

organelor țintă specifice) -
expunere unicăSTOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) -
expunere repetată : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Pericol prin aspirare : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE**Produs** : Produsul însuși nu a fost testat.**12.1 Toxicitate****Toxicitate pentru pești**

Componente	Obiectivul final	Specii	Valoare	Durată de expunere
Alcooli C10-16, etoxilați, sulfatați, săruri de sodiu	Nu există date	Pește	7.1 mg/l	96 h
	Concentrație fără efect observabil (NOEC)	Pește	1 mg/l	45 d
Alcooli, C13-15, ramificați și lineari, etoxilați, EO=8	LC50	Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)	> 1 - < 10 mg/l	48 h
2,6-dimetiloct-7-en-2-ol	LC50 test static Referințe încrucișate	Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)	27.8 mg/l	96 h
Octabenzon	LC50 test static	Danio rerio (peștele zebură)	> 100 mg/l	96 h
Linalol	LC50 test static	Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)	27.8 mg/l	96 h
2-bromo-2-nitropropan-1,3-diol	LC50 test de curgere	Lepomis macrochirus	35.7 mg/l	96 h
Bornan-2-ona	LC50	Danio rerio (peștele zebură)	> 35 - < 50 mg/l	96 h

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(în conformitate cu Reglementările UE No. 2015/830)

**Duck® 3în1 Aparat lichid pentru toaletă - Marine**

Versiune 1.0

Revizia (data): 10.11.2016

Data tipăririi 04.10.2018

Specificație Număr: 350000022657

Număr SITE:

30000000000000016564.005

--	--	--	--	--

Toxicitate asupra nevertebratelor

Componente	Obiectivul final	Specii	Valoare	Durată de expunere
Alcooli C10-16, etoxilați, sulfatați, săruri de sodiu	EC50	Daphnia (Dafnia)	7.4 mg/l	48 h
	Concentrație fără efect observabil (NOEC)	Daphnia	1.2 mg/l	21 d
Alcooli, C13-15, ramificați și lineari, etoxilați, EO=8	EC50	Daphnia magna (purice de apă)	> 1 - < 10 mg/l	48 h
2,6-dimetiloct-7-en-2-ol	EC50 test static	Daphnia magna (purice de apă)	38 mg/l	48 h
	Concentrație fără efect observabil (NOEC) Referințe încrucișate	Daphnia magna	9.5 mg/l	21 d
Octabenzene	EC50 Măsurat	Daphnia magna (purice de apă)	52 mg/l	24 h
Linalol	EC50	Daphnia magna (purice de apă)	20 mg/l	48 h
2-bromo-2-nitropropan-1,3-diol	EC50 test static	Daphnia magna (purice de apă)	1.4 mg/l	48 h
	Concentrație fără efect observabil (NOEC) test de curgere	Daphnia	0.27 mg/l	21 d
Bornan-2-ona	EC50 QSAR	Daphnia magna (purice de apă)	9.303 mg/l	48 h

Toxicitate asupra plantelor acvatice

Componente	Obiectivul final	Specii	Valoare	Durată de expunere
Alcooli C10-16, etoxilați, sulfatați, săruri de sodiu	ErC50	alge	27.7 mg/l	72 h
Alcooli, C13-15, ramificați și lineari, etoxilați, EO=8	EC50	Desmodesmus subspicatus (alge verzi)	> 1 - < 10 mg/l	72 h

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(în conformitate cu Reglementările UE No. 2015/830)

**Duck® 3în1 Aparat lichid pentru toaletă - Marine**

Versiune 1.0

Revizia (data): 10.11.2016

Data tipăririi 04.10.2018

Specificație Număr: 350000022657

Număr SITE:

30000000000000016564.005

2,6-dimetiloct-7-en-2-ol	EC50 test static	Desmodesmus subspicatus (alge verzi)	80 mg/l	72 h
Octabenzone	EC50	Desmodesmus subspicatus (alge verzi)	> 100 mg/l	72 h
Linalol	EC50 test static	Desmodesmus subspicatus (alge verzi)	156.7 mg/l	96 h
2-bromo-2-nitropropan-1,3-diol	Concentrație fără efect observabil (NOEC) test static	Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)	0.1 mg/l	72 h
Bornan-2-ona	EC50 QSAR	alge	6.951 mg/l	96 h

12.2 Persistență și degradabilitate

Componente	Biodegradare	Durată de expunere	Sumar
Alcooli C10-16, etoxilați, sulfatați, săruri de sodiu	100 %	28 d	Ușor biodegradabil.
Alcooli, C13-15, ramificați și lineari, etoxilați, EO=8	60 %	28 d	Ușor biodegradabil.
2,6-dimetiloct-7-en-2-ol	72 %	28 d	Ușor biodegradabil.
Octabenzone	5 %	28 d	Dificil biodegradabil.
Linalol	64.2 %	28 d	Ușor biodegradabil.
2-bromo-2-nitropropan-1,3-diol	70 - 80 %	28 d	Ușor biodegradabil.
Bornan-2-ona	77 %	28 d	Ușor biodegradabil.

12.3 Potențial de bioacumulare

Componente	Factorul de bioconcentrare (BCF)	Coefficient de Partiție n-Octanol/Apă (log)
Alcooli C10-16, etoxilați, sulfatați, săruri de sodiu	Nu există date	Nu există date

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(în conformitate cu Reglementările UE No. 2015/830)

**Duck® 3în1 Aparat lichid pentru toaletă - Marine**

Versiune 1.0

Revizia (data): 10.11.2016

Data tipăririi 04.10.2018

Specificație Număr: 350000022657

Număr SITE:

30000000000000016564.005

Alcooli, C13-15,ramificați și lineari, etoxilați, EO=8	Nu există date	Nu există date
2,6-dimetiloct-7-en-2-ol	64.8 QSAR	3
Octabenzone	89 - 190 Măsurat	7.6 Calculat
Linalol	Nu există date	2.84 Măsurat
2-bromo-2-nitropropan-1,3-diol	3.19 QSAR	0.22
Bornan-2-ona	Nu există date	2.414 Măsurat

12.4 Mobilitate în sol

Componente	Obiectivul final	Valoare
Alcooli C10-16, etoxilați, sulfatați, săruri de sodiu	Nu există date	
Alcooli, C13-15,ramificați și lineari, etoxilați, EO=8	Nu există date	
2,6-dimetiloct-7-en-2-ol	log Koc	2.25
Octabenzone	Koc	63750 Calculat
Linalol	Nu există date	
2-bromo-2-nitropropan-1,3-diol	Koc	36.8 - 1486 Măsurat
Bornan-2-ona	Koc	2068

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Componente	Rezultate
Alcooli C10-16, etoxilați, sulfatați, săruri de sodiu	Nu îndeplinește criteriile PBT și vPvB
Alcooli, C13-15,ramificați și lineari, etoxilați, EO=8	Nu îndeplinește criteriile PBT și vPvB
2,6-dimetiloct-7-en-2-ol	Nu îndeplinește criteriile PBT și vPvB
Octabenzone	Nu îndeplinește criteriile PBT și vPvB
Linalol	Nu îndeplinește criteriile PBT și vPvB
2-bromo-2-nitropropan-1,3-diol	Nu îndeplinește criteriile PBT și vPvB
Bornan-2-ona	Nu îndeplinește criteriile PBT și vPvB

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(în conformitate cu Reglementările UE No. 2015/830)



Duck® 3în1 Aparat lichid pentru toaletă - Marine

Versiune 1.0

Revizia (data): 10.11.2016

Data tipăririi 04.10.2018

Specificație Număr: 350000022657

Număr SITE:

30000000000000016564.005

--	--

12.6 Alte efecte adverse : Necunoscut.

SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Produs : Nu se va elimina deșeurile în canalizare.
Nu se vor contamina eleșteele, căile navigabile sau
fosele cu produsul sau cu recipiente folosite.
Deșeurile de produs ar trebuie să fie eliminate în
conformitate cu legislația locală sau națională.
Vă rugăm reciclați ambalajele goale.

Ambalaje : NU se vor refolosi containerele goale.

SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

Transport rutier

Nu este clasificat ca produs periculos în sensul reglementărilor de transport.

Transport maritim

Nu este clasificat ca produs periculos în sensul reglementărilor de transport.

Transport aerian

Nu este clasificat ca produs periculos în sensul reglementărilor de transport.

SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză : Această fișă tehnică de securitate este conformă cu cerințele Reglementării UE No. 1907/2006.

SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII

Secțiunile revizuite față de versiunea anterioară sunt marcate pe marginea din stânga cu bară ||

Sunt utilizate abrevieri cheie sau acronime

EC - Comunitatea Europeană

EEC - Comunitatea Economică Europeană

CLP - Clasificare, Etichetare&Ambalare

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(în conformitate cu Reglementările UE No. 2015/830)

**Duck® 3în1 Aparat lichid pentru toaletă - Marine**

Versiune 1.0

Revizia (data): 10.11.2016

Data tipăririi 04.10.2018

Specificație Număr: 350000022657

Număr SITE:

30000000000000016564.005

EN - Standard European sau Norma Europeana

PBT - Persistent, Bioacumulativ & Toxic

vPvB - foarte Persistent, foarte bioacumulativ

UN - Natiunile Unite

Metode de evaluare

Dacă nu se specifică altfel în secțiunea 11, procedura utilizată pentru a obține clasificarea privind sănătatea umană este metoda de calcul corespunzătoare, conform Regulamentului CLP (CE) nr 1272/2008 cu modificările ulterioare.

Dacă nu se specifică altfel în secțiunea 12, procedura utilizată pentru a obține clasificarea pentru mediu este însumarea componentelor clasificate metoda în conformitate cu Regulamentul CLP (CE) nr 1272/2008 cu modificările ulterioare.

Text complet al declarațiilor H

H302	Nociv în caz de înghițire.
H312	Nociv în contact cu pielea.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H332	Nociv în caz de inhalare.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H371	Poate provoca leziuni ale organelor.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H413	Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic.

Informațiile furnizate în această Fișă cu Date de Securitate sunt corecte și se bazează pe cele mai bune cunoștințe și informații ale noastre la data publicării, și sunt de bună credință. Scopul acestei fișe este de descriere a produsului din punct de vedere a siguranței

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(în conformitate cu Reglementările UE No. 2015/830)



Duck® 3în1 Aparat lichid pentru toaletă - Marine

Versiune 1.0

Revizia (data): 10.11.2016

Data tipăririi 04.10.2018

Specificație Număr: 350000022657

Număr SITE:

30000000000000016564.005

la manipulare, utilizare, procesare, depozitare, transport, eliminare și nu constituie o garanție privind proprietățile specifice ale produsului. Informațiile relatate se referă numai la produsul ca atare și nu sunt valabile dacă produsul este utilizat în combinație cu alte materiale sau pentru alte scopuri, altele decât cele specificate în text.