

# VARNOSTNI LIST

DUCK AQUA BLUE 4 IN 1

Datum priprave: 01.12.2015

Datum spremembe: 01.06.2017

Številka spremembe: 1

## ODDELEK 1: IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

### 1.1 Identifikator izdelka

DUCK AQUA BLUE 4 IN 1

### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe:

Uporaba: Trdi detergent in osvežilec za wc školjko.

Odsvetovane uporabe: Niso znane.

Izključno za uporabo v WC školjkah. Po uporabi umiti in osušiti roke.  
Kot pri drugih izdelkih namenjenih čiščenju, se izogibajte dolgotrajnemu stiku s kožo.

### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista:

#### Dobavitelj/Proizvajalec:

S.C. Johnson Italy S.r.l.

P. le M.M. Burke, 3, 20020 Arese - Milano, Italija

Tel.: +39 0293371, fax: /

Elektronski naslov osebe odgovorne za varnostni list: [scj.numero.verde@scj.com](mailto:scj.numero.verde@scj.com)

#### Distributer za Slovenijo:

ARC-Kranj, d.o.o., Hrastje 52k, 4000 Kranj

Tel.: 04 29 27 600 od 7.00 do 15.00

Fax.: 04 29 27 602

Elektronski naslov osebe odgovorne za varnostni list: [andreja.b.kolman@arc.si](mailto:andreja.b.kolman@arc.si)

### 1.4 Telefonska številka za nujne primere:

Posvetujte se z osebnim oz. dežurnim zdravnikom, v primeru življenjske ogroženosti pokličite 112.

## ODDELEK 2: DOLOČITEV NEVARNOSTI

### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi:

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES)1272/2008/EC:

Klasifikacija nevarnosti	Kategorija nevarnosti	Identifikacija nevarnosti
Kronična strupenost za vodno okolje	Skupina 3	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

### 2.2 Elementi etikete:

Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP):

#### Stavki o nevarnosti:

H412

Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

# VARNOSTNI LIST

## DUCK AQUA BLUE 4 IN 1

Datum priprave: 01.12.2015

Datum spremembe: 01.06.2017

Številka spremembe: 1

### Previdnostni stavki:

P101

Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.

P102

Hraniti zunaj dosega otrok.

### Dodatne informacije:

Izključno za uporabo v WC školjkah. Po uporabi umiti in osušiti roke. Kot pri drugih izdelkih namenjenih čiščenju, se izogibajte dolgotrajnemu stiku s kožo.

### Označevanje v skladu z zakonodajo o detergentih:

Vsebuje manj kot 5% neionskih površinsko aktivnih snovi, 30% in več anionskih površinsko aktivnih snovi. Vsebuje tudi parfum, linalol, citral, evgenol, limonen.

### 2.3 Druge nevarnosti:

Ni podatka.

## ODDELEK 3: SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

3.1. Snov:

3.2 Zmes: X

Kemijsko ime	Št. CAS Št. EC Št. INDEX	Konc. [%]	Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)	Registrska številka
Benzensulfonska kislina, C10-13 alkil deriv., natrijeve soli	68411-30-3 270-115-0 /	$\geq 30,00$ - $< 40,00$	Aquatic Chronic 3, H412 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit.2, H315 Eye Dam. 1, H318	01-2119489428
Amidi, koko, N,N-bis (hidroksietil)	68603-42-9 271-657-0 /	$\geq 1,00$ - $< 5,00$	Skin Irrit.2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411	/

Dodatne informacije: celotno besedilo stavkov H je navedeno v točki 16.

## ODDELEK 4: UKREPI ZA PRVO POMOČ

### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč:

#### 4.1.1 Vdihavanje:

Ni posebnih navodil.

#### 4.1.2 Stik s kožo:

Kožo temeljito sprati z milom in obilo vode. V primeru trajajočega draženja poiskati zdravniško pomoč.

#### 4.1.3 Stik z očmi:

Oči temeljito sprati z obilo vode.

V primeru trajajočega draženja poiskati zdravniško pomoč.

#### 4.1.4 Zaužitje:

V primeru trajajočih težav poiskati zdravniško pomoč.

# VARNOSTNI LIST

## DUCK AQUA BLUE 4 IN 1

Datum priprave: 01.12.2015

Datum spremembe: 01.06.2017

Številka spremembe: 1

### 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli:

Vdihavanje: Pri uporabi v skladu z navodili ni pričakovati škodljivih učinkov.

Stik s kožo: Pri uporabi v skladu z navodili ni pričakovati škodljivih učinkov.

Stik z očmi: Pri uporabi v skladu z navodili ni pričakovati škodljivih učinkov.

Zaužitje: Pri uporabi v skladu z navodili ni pričakovati škodljivih učinkov.

### 4.3 Navedba kakršnekoli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja:

Če ni drugih podatkov, glej ukrepe za prvo pomoč.

## ODDELEK 5: PROTIPOŽARNI UKREPI

### 5.1 Sredstva za gašenje:

#### 5.1.1 Ustrezna sredstva za gašenje:

Sredstva za gašenje prilagoditi trenutnim razmeram in okoliščinam. Primerno: Ogljikov dioksid CO<sub>2</sub>, gasilni aparat, razpršen vodni curek, alkoholno obstojna pena.

#### 5.1.2 Neustrezna sredstva za gašenje:

Ni podatka.

### 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo:

V primeru požara ali/in eksplozije ne vdihavati dima/plinov. Izpostavljenost produktom razkroja izdelka je lahko tvegana za zdravje.

### 5.3 Nasvet za gasilce:

V primeru požara uporabiti samostojni izolacijski dihalni aparat (SIST EN 137) in opremo. Nositi primerno zaščitno obleko in rokavice (SIST EN 469). Pri izbiri osebne varovalne opreme upoštevati EN in domače/lokalne standarde.

### 5.4 Dodatne informacije:

Kontaminirano vodo, ki je služila za gašenje, zbrati ločeno ter preprečiti iztekanje v odvodne kanale in kanalizacijo. Produkta razkroja ter kontaminirano vodo shraniti v za to namenjene zbiralnike ter odstraniti v skladu z veljavno lokalno zakonodajo.

## ODDELEK 6: UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

### 6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili:

#### 6.1.1 Za neizučeno osebje:

Nositi osebno varovalno opremo (poglavje 8).

#### 6.1.2 Za reševalce:

Ni posebnih napotkov.

### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi:

Preprečiti izpust v kanalizacijo.

Izdelka ni dovoljeno zlivati v površinske vode in kanalizacijo.

Če pride do kontaminacije rek in jezer ali razlitja v kanalizacijo, je potrebno nemudoma obvestiti za to pristojne organe = center za obveščanje (112).

S primerno zbirno posodo preprečiti dodatno onesnaženje okolja.

# VARNOSTNI LIST

## DUCK AQUA BLUE 4 IN 1

Datum priprave: 01.12.2015

Datum spremembe: 01.06.2017

Številka spremembe: 1

### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:

#### 6.3.1 Za zadrževanje:

Ni podatka.

#### 6.3.2 Za čiščenje:

Odstraniti ostanke z mesta razlitja. Ostanke pomesti ter shraniti v primerni zbirni posodi do odstranitve v skladu z veljavno zakonodajo (skladno s točko 13).

#### 6.3.3 Druge informacije:

Jih ni.

### 6.4 Sklicevanje na druge oddelke:

Glejte Oddelek 7 za informacije o varnem rokovanju. Glejte Oddelek 8 za informacije o osebni zaščitni opremi. Glejte Oddelek 13 za informacije o odstranjevanju.

## ODDELEK 7: RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje:

Upoštevati osebne varnostne ukrepe v poglavju 8.

Varnostni ukrepi pred požarom: uporabiti standardne preventivne ukrepe.

### 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo:

Hraniti zunaj dosega otrok.

Do razgradnje ne pride, če se proizvod skladišči in uporablja v skladu z navodili.

### 7.3 Posebne končne uporabe:

Trdi detergent in osvežilec za wc školjko (za končne potrošnike = zasebna gospodinjstva).

## ODDELEK 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

### 8.1 Parametri nadzora:

Proizvod ne vsebuje snovi, za katere so določene mejne vrednosti.

Upoštevati EN in domače/lokalne standarde.

### 8.2 Nadzor izpostavljenosti:

#### 8.2.1 Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor:

Ni podatka.

#### 8.2.2 Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema:

##### Zaščita za oči/obraz:

Ni posebnih priporočil.

##### Zaščita rok:

Pri daljšem in ponavljajočem stiku, nositi ustrezne zaščitne rokavice.

# VARNOSTNI LIST

## DUCK AQUA BLUE 4 IN 1

Datum priprave: 01.12.2015

Datum spremembe: 01.06.2017

Številka spremembe: 1

### Zaščita dihal:

Pri uporabi v skladu z navodili, ni potrebna uporaba zaščitne opreme za dihala.

### Zaščita kože in telesa:

Ni posebnih priporočil.

### Zaščita pred toplotno nevarnostjo:

Ni podatka.

### Dodatne informacije:

Pred odmori in ob koncu dela si temeljito umiti roke.

### 8.2.3 Nadzor izpostavljenosti okolja:

Upoštevati ukrepe v poglavju 6.

## ODDELEK 9: FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih:

<b>Videz:</b>	Trdna snov, modre barve.
<b>Vonj:</b>	Po morju.
<b>Mejne vrednosti vonja:</b>	Test se ne uporablja za to vrsto izdelkov.
<b>pH:</b>	7,5
<b>Tališče/ledišče:</b>	Test se ne uporablja za to vrsto izdelkov.
<b>Začetno vrelišče in območje vrelišča:</b>	Test se ne uporablja za to vrsto izdelkov.
<b>Plamenišče:</b>	Nima plameniščne točke.
<b>Hitrost izparevanja:</b>	Test se ne uporablja za to vrsto izdelkov.
<b>Vnetljivost (trdno/ plinasto):</b>	Ni podatka.
<b>Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti:</b>	Test se ne uporablja za to vrsto izdelkov.
<b>Parni tlak:</b>	Test se ne uporablja za to vrsto izdelkov.
<b>Parna gostota:</b>	Test se ne uporablja za to vrsto izdelkov.
<b>Relativna gostota:</b>	Test se ne uporablja za to vrsto izdelkov.
<b>Topnost:</b>	Test se ne uporablja za to vrsto izdelkov.
<b>Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda:</b>	Test se ne uporablja za to vrsto izdelkov.
<b>Temperatura samovžiga:</b>	Izdelek ni vnetljiv.
<b>Temperatura razpadanja:</b>	Test se ne uporablja za to vrsto izdelkov.
<b>Viskoznost, dinamična:</b>	Test se ne uporablja za to vrsto izdelkov.
<b>Viskoznost, kinematična:</b>	Test se ne uporablja za to vrsto izdelkov.
<b>Eksplozivne lastnosti:</b>	Test se ne uporablja za to vrsto izdelkov.
<b>Oksidativne lastnosti:</b>	Test se ne uporablja za to vrsto izdelkov.

### 9.2 Drugi podatki:

Ni drugih podatkov.

## ODDELEK 10: OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

### 10.1 Reaktivnost:

Pri normalni uporabi ni pričakovati nevarnih reakcij.

### 10.2 Kemijska stabilnost:

Proizvod je stabilen pri normalnih pogojih shranjevanja.

# VARNOSTNI LIST

## DUCK AQUA BLUE 4 IN 1

Datum priprave: 01.12.2015

Datum spremembe: 01.06.2017

Številka spremembe: 1

### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij:

Ni podatka.

### 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti:

Visoka temperatura in neposredna sončna svetloba.

### 10.5 Nezdružljivi materiali:

Niso znani.

### 10.6 Nevarni produkti razgradnje:

Do razgradnje ne pride, če se proizvod skladišči in uporablja v skladu z navodili.

## ODDELEK 11: TOKSIKOLOŠKI PODATKI

### 11.1 Podatki o toksikoloških učinkih:

#### Akutna oralna toksičnost:

Ime	Metoda	Vrsta	Odmerek
Proizvod	EU CLP LD50 (izračun)		> 2.000 mg/kg
Benzensulfonska kislina, C10-13 alkil deriv., natrijeve soli	EU CLP LD50 LD50	Podgana Podgana	1.080 mg/kg 1.086 – 1.980 mg/kg
Amidi, koko, N,N-bis (hidroksietil)	EU CLP LD50	Podgana	> 2.000 mg/kg

#### Akutna inhalacijska toksičnost:

Ime	Metoda	Vrsta	Odmerek	Čas izpostavljenosti
Proizvod	EU CLP LC50 (prah in meglica) izračun		>5 mg/l	

#### Akutna dermalna toksičnost:

Ime	Metoda	Vrsta	Odmerek
Proizvod	EU CLP LD50 (izračun)		> 2.000 mg/kg
Benzensulfonska kislina, C10-13 alkil deriv., natrijeve soli	EU CLP LD50	Podgana	> 2.000 mg/kg
Amidi, koko, N,N-bis (hidroksietil)	EU CLP LD50	Zajec	> 2.000 mg/kg

**Jedkost za kožo/draženje kože:** Na podlagi razpoložljivih podatkov, klasifikacijski kriteriji niso doseženi.

**Resne okvare oči/ draženje oči:** Na podlagi razpoložljivih podatkov, klasifikacijski kriteriji niso doseženi.

**Preobčutljivost kože:** Na podlagi razpoložljivih podatkov, klasifikacijski kriteriji niso doseženi.

# VARNOSTNI LIST

## DUCK AQUA BLUE 4 IN 1

Datum priprave: 01.12.2015

Datum spremembe: 01.06.2017

Številka spremembe: 1

**Mutagenost zarodnih celic:** Na podlagi razpoložljivih podatkov, klasifikacijski kriteriji niso doseženi.

**Rakotvornost:** Na podlagi razpoložljivih podatkov, klasifikacijski kriteriji niso doseženi.

**Strupenost za razmnoževanje:** Na podlagi razpoložljivih podatkov, klasifikacijski kriteriji niso doseženi.

**STOT – enkratna izpostavljenost:** Na podlagi razpoložljivih podatkov, klasifikacijski kriteriji niso doseženi.

**STOT – ponavljajoča se izpostavljenost:** Na podlagi razpoložljivih podatkov, klasifikacijski kriteriji niso doseženi.

**Nevarnost pri vdihavanju:** Na podlagi razpoložljivih podatkov, klasifikacijski kriteriji niso doseženi.

## ODDELEK 12: EKOLOŠKI PODATKI

Proizvod ni bil testiran.

### 12.1 Strupenost:

Sestavina	Akutna strupenost za vodno okolje	M-Faktor	Kronična strupenost za vodno okolje	M-Faktor
Benzensulfonska kislina, C10-13 alkil deriv., natrijeve soli	Klasifikacija ni predlagana.		Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.	
Amidi, koko, N,N-bis (hidroksietil)	Klasifikacija ni predlagana.		Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.	

### 12.2 Obstočnost in razgradljivost:

Sestavina	Biološka razgradljivost	Čas izpostavljenosti	Povzetek
Benzensulfonska kislina, C10-13 alkil deriv., natrijeve soli	85%	29 dni	Lahko biološko razgradljivo.
Amidi, koko, N,N-bis (hidroksietil)	70%	28 dni	Lahko biološko razgradljivo.

### 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih / bioakumulacijski potencial:

Sestavina	Faktor kopičenja v organizmu (BCF)	Porazdelitveni koeficient n-oktanol / voda:
Benzensulfonska kislina, C10-13 alkil deriv., natrijeve soli	2-1.000	3,32
Amidi, koko, N,N-bis (hidroksietil)	11,59	3,52

## VARNOSTNI LIST

### DUCK AQUA BLUE 4 IN 1

Datum priprave: 01.12.2015

Datum spremembe: 01.06.2017

Številka spremembe: 1

#### 12.4 Mobilnost:

Sestavina	Končna točka	Vrednost
Benzensulfonska kislina, C10-13 alkil deriv., natrijeve soli		Ni podatka
Amidi, koko, N,N-bis (hidroksietil)		Ni podatka

#### 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB:

Sestavina	Rezultat
Benzensulfonska kislina, C10-13 alkil deriv., natrijeve soli	Ne izpolnjuje PBT in vPVT kriterijev
Amidi, koko, N,N-bis (hidroksietil)	Ne izpolnjuje PBT in vPVT kriterijev

#### 12.6 Drugi škodljivi učinki:

Ni podatka.

## ODDELEK 13: ODSTRANJEVANJE

#### 13.1 Metode ravnanja z odpadki:

Ostankov in odpadkov ni dovoljeno odvreči v kanalizacijo. Ne kontaminirati ribnikov, vodnih poti ali jarkov z izdelkom ali uporabljeno embalažo. Reciklirati prazno embalažo. Ne ponovno uporabiti prazne embalaže.

Ravnati se mora v skladu z Uredbo o ravnanju z odpadki in Uredbo o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo ter Uredbo o spremembah in dopolnitvah Uredbe o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo.

## ODDELEK 14: PODATKI O PREVOZU

#### Kopenski transport:

V skladu z veljavno zakonodajo izdelek ni klasificiran kot nevaren za kopenski transport.

#### Pomorski transport:

V skladu z veljavno zakonodajo izdelek ni klasificiran kot nevaren za pomorski transport.

#### Zračni promet:

V skladu z veljavno zakonodajo izdelek ni klasificiran kot nevaren za zračni transport.



# VARNOSTNI LIST

DUCK AQUA BLUE 4 IN 1

Datum priprave: 01.12.2015

Datum spremembe: 01.06.2017

Številka spremembe: 1

## ODDELEK 15: ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

### 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes:

Varnostni list je skladen z Uredbo (ES) št. 1907/2006.

- Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega Parlamenta in Sveta z dne 18. decembra 2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH), o ustanovitvi Evropske agencije za kemikalije ter spremembi Direktive 1999/45/ES ter razveljavitvi Uredbe Sveta (EGS) št. 793/93 in Uredbe Komisije (ES) št. 1488/94 ter Direktive Sveta 76/769/EGS in direktiv Komisije 91/155/EGS, 93/67/EGS, 93/105/ES in 2000/21/ES (sprememba Uredba Komisije (EU) št. 830/2015) - s spremembami in dopolnitvami
- Uredba (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi, o spremembi in razveljavitvi direktiv 67/548/EGS in 1999/45/ES ter spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006 - s spremembami in dopolnitvami
- Zakon o kemikalijah /ZKem/
- Uredba o odpadkih (Uradni list RS, št. 37/15 in 69/15)
- Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Uradni list RS, št. 84/06, 106/06, 110/07, 67/11, 68/11 – popr., 18/14, 57/15, 103/15 in 2/16 – popr.)
- Sklep o objavi prilog A in B k Evropskemu sporazumu o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga /ADR/
- Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 – ZVZD-1 in 38/15)
- Pravilnik o osebni varovalni opremi (Ur. l. RS, št. 29/05, 23/06, 17/11 – ZTZPUS-1 in 76/11)
- Seznam harmoniziranih standardov za osebno varovalno opremo (C 412 / 11.12.2015, z vsemi spremembami in dopolnitvami)
- Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Ur. list RS št. 43/2011)

### 15.2 Ocena kemijske varnosti:

Ni podatka.

## ODDELEK 16: DRUGI PODATKI

### Spremembe glede na predhodno različico varnostnega lista:

Oddelek 2, 15.

### Okrajšave in kratice uporabljene v varnostnem listu:

/

### Reference ključne literature in virov podatkov:

- SAFETY DATA SHEET Duck Aqua Blue 4 in 1, S.C. Johnson Italy S.r.l., P.le M.M. Burke, 3, 20020 -ARESE – Milano.

# VARNOSTNI LIST

## DUCK AQUA BLUE 4 IN 1

Datum priprave: 01.12.2015

Datum spremembe: 01.06.2017

Številka spremembe: 1

### Metode uporabljene za razvrstitev zmesi:

/

### Seznam stavkov o nevarnosti:

- H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
- H315 Povzroča draženje kože.
- H318 Povzroča hude poškodbe oči.
- H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Informacije navedene v tem varnostnem listu so zgolj vodilo za varno uporabo, shranjevanje, transport, odstranjevanje in ravnanje z izdelkom. Informacije v njem so resnične in predstavljajo podatke v skladu z našim najboljšim znanjem na dan izdaje dokumenta. Vsi podatki, navodila in priporočila v varnostnem listu so napisani brez garancije. Informacije se navezujejo samo na imenovane specifične materiale in ne veljajo za te materiale uporabljene v kombinaciji z drugimi materiali ali v kakšnem drugem postopku, razen če je to navedeno v tekstu.