

VARNOSTNI LIST

DUCK FRESH DISCS MARINE

Datum priprave: 28.11.2014
Datum spremembe: 31.08.2017
Številka spremembe: 2.0

ODDELEK 1: IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1 Identifikator izdelka

DUCK FRESH DISCS MARINE

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe:

Uporaba: Gel ploščice za čiščenje in osvežitev WC školjke.

Odsvetovane uporabe: Niso znane.

Na otroke bodite še posebej pozorni, ko se zadržujejo v bližini WC školjke. Izključno za uporabo v WC školjkah. Hraniti zunaj dosega živali. 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

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

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:

Razvrstitev glede na nevarne lastnosti	Kategorija nevarnosti	Določitev nevarnosti
Kronična strupenost za vodno okolje	Kategorija 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.

Previdnostni stavki

(P102) Hraniti zunaj dosega otrok.

(P101) Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.

VARNOSTNI LIST

DUCK FRESH DISCS MARINE

Datum priprave: 28.11.2014
 Datum spremembe: 31.08.2017
 Številka spremembe: 2.0

(P264) Po uporabi temeljito umiti roke.

(P301 + P312) PRI ZAUŽITJU: Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.

(P305 + P351 + P338) PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

(P501) Odstraniti vsebino / posodo v skladu z lokalno zakonodajo.

Dodatno označevanje:

Na otroke bodite še posebej pozorni, ko se zadržujejo v bližini WC školjke. Izključno za uporabo v WC školjkah. Hraniti zunaj dosega živali. Kot pri drugih izdelkih namenjenih čiščenju, se izogibajte dolgotrajnemu stiku s kožo.

Uredbe o detergentih : **Vsebuje**
 > 30% neionskih površinsko aktivnih snovi. Vsebuje tudi parfum, linalool, coumarin, eugenol, limonene, citral.

2.3 Druge nevarnosti : Ni podatka.

ODDELEK 3: SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

3.1. Snov:

3.2 Zmes: X

Nevarne sestavine

Kemijsko ime	Št. CAS/EC No	Reg. No	Razvrščanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)	Utežni odstotek
Ethoxylated Isotridecyl Alcohol	9043-30-5 500-027-2	-	Huda poškodba oči Kategorija 1 H318 Kronična strupenost za vodno okolje Kategorija 3 H412 Akutna strupenost Kategorija 4 H302 M-faktor Akutno - 1	>= 1.00 - < 5.00
Alcohols, C9-11, ethoxylated	68439-46-3	-	Huda poškodba oči Kategorija 1 H318	>= 0.50 - < 1.00
Benzoic acid, 2-hydroxy-, pentyl ester	2050-08-0 218-080-2	-	Akutna strupenost za vodno okolje Kategorija 1 H400 Kronična strupenost za vodno okolje Kategorija 1 H410 M-faktor Akutno - 1 M-faktor Kronično - 1	>= 0.10 - < 0.50
Alpha-Cedrene	469-61-4 207-418-4	-	Akutna strupenost za vodno okolje Kategorija 1 H400 Kronična strupenost za vodno okolje Kategorija 1 H410 Nevarnost pri vdihavanju Kategorija 1 H304 M-faktor Akutno - 10 M-faktor Kronično - 10	>= 0.00 - < 0.10
Alpha-Cedrene	469-61-4 207-418-4	-	Akutna strupenost za vodno okolje	>= 0.00 - < 0.10

VARNOSTNI LIST
DUCK FRESH DISCS MARINE

Datum priprave: 28.11.2014
Datum spremembe: 31.08.2017
Številka spremembe: 2.0

Kemijsko ime	Št. CAS/EC No	Reg. No	Razvrščanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)	Utežni odstotek
			Kategorija 1 H400 Kronična strupenost za vodno okolje Kategorija 1 H410 Nevarnost pri vdihavanju Kategorija 1 H304 M-faktor Akutno - 10 M-faktor Kronično - 10	
MDK snovi				
Polyethylene glycol	25322-68-3 500-038-2	01-2119958801-32	Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost Kategorija 3 H335	>= 1.00 - < 5.00
Diphenyl ether	101-84-8 202-981-2	01-2119472545-33	Kronična strupenost za vodno okolje Kategorija 2 H411 Draženje oči Kategorija 2B H319	>= 0.10 - < 0.50
Kafra	76-22-2 200-945-0	01-2119966156-31	Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost Kategorija 2 H371 Akutna strupenost Kategorija 4 H302 Akutna strupenost Kategorija 4 H332	>= 0.00 - < 0.10

Dodatne informacije

Za celotno besedilo H-stavkov, omenjenih v tem poglavju, glej 16. poglavje.

ODDELEK 4: UKREPI ZA PRVO POMOČ

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

- Vdihavanje : Ni posebnih zahtev
- Stik s kožo : Izprati z obilo vode.
Če se draženje razvije in ne preneha, poiskati zdravniško pomoč.
- Stik z očmi : Odstraniti kontaktne leče.
Zaščitite nepoškodovano oko.
Med izpiranjem naj bo oko na široko odprto.
Pri stiku z očmi takoj izpirajte z obilo vode in poiščite zdravnika.
- Zaužitje : Po zaužitju ne izzivati bruhanja: takoj poiskati zdravniško pomoč in pokazati embalažo ali etiketo.
Izprati usta z vodo.

VARNOSTNI LIST

DUCK FRESH DISCS MARINE

Datum priprave: 28.11.2014

Datum spremembe: 31.08.2017

Številka spremembe: 2.0

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

- Oči : Povzroča hudo draženje oči.
Pri uporabi v skladu z navodili ni pričakovati škodljivih učinkov.
- Učinek na kožo : Pri uporabi v skladu z navodili ni pričakovati škodljivih učinkov.
- Vdihavanje : Pri uporabi v skladu z navodili ni pričakovati škodljivih učinkov.
- Zaužitje : Lahko draži usta, grlo in želodec.
Lahko povzroči bolečine v trebuhu.
Pri uporabi v skladu z navodili ni pričakovati škodljivih učinkov.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Glej opis ukrepov za prvo pomoč, če ni drugače navedeno.

ODDELEK 5: PROTIPOŽARNI UKREPI

5.1 Sredstva za gašenje:

5.1.1 Ustrezna sredstva za gašenje:

Sredstva za gašenje prilagoditi trenutnim razmeram in okoliščinam. Primerna: ogljikov dioksid CO₂, gasilni prah, 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:

Ni dodatnih informacij.

ODDELEK 6: UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

- 6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili** : Uporabljajte osebno varovalno opremo.
- 6.2 Okoljevarstveni ukrepi** : Preprečite, da proizvod pride v kanalizacijo.
Ne izpirajte v površinsko vodo ali v kanalizacijski sistem.
Preprečite nadaljnje puščanje ali izpust/razliv, če je to varno.
Če proizvod kontaminira reke in jezera ali kanalizacijo, obvestite o tem pristojne organe oblasti.
Z ustrezno posodo preprečite onesnaženje okolja.
- 6.3 Metode in materiali za** : Absorbirajte z inertnim vpojnim materialom (npr. peskom, silikagelom,

VARNOSTNI LIST

DUCK FRESH DISCS MARINE

Datum priprave: 28.11.2014
 Datum spremembe: 31.08.2017
 Številka spremembe: 2.0

zadrževanje in čiščenje

vezivom za kisline, univerzalnim vezivom, žaganjem).
 Odstraniti ostanke z mesta razlitja.
 Hranite v primernih in zaprtih odlagalnih vsebnikih.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

: Za osebno zaščito glejte oddelek 8.
 Za navodila za odstranjevanje glejte poglavje 13.

ODDELEK 7: RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

: Za osebno zaščito glejte oddelek 8.
 Preprečiti stik s kožo in očmi.
 Na področju uporabe naj bo prepovedano kaditi, jesti in piti.
 Nosite osebno varovalno opremo.
 Normalni ukrepi za preventivno požarno varnost.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

: Hranite/skladiščite v originalnem vsebniku.
 Ne zamrzujte.
 Hraniti izven dosega otrok.
 Hraniti ločeno od hrane, pijače in hrane za živali.
 Do razgradnje ne pride, če se proizvod skladišči in uporablja v skladu z navodili.

7.3 Posebne končne uporabe

: Gel ploščice za čiščenje in osvežitev WC školjke (za končne potrošnike = zasebna gospodinjstva).

ODDELEK 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

8.1 Parametri nadzora:

Kemijsko ime (CAS, EC)	Razvrstitev				Mejne vrednosti		KTV	Opombe	Biološke mejne vrednosti BAT
	R	M	Rf	Re	mg/m ³	ml/m ³ (ppm)			
Polietilen glikol (25322-68-3)					1000 (l)		4	Y	
difenileter – para (101-84-8, 202-981-2)					7,1	1			/
kafra (76-22-2, 200-945-0)					13	2			/

8.1.2. Informacije o postopkih spremljanja

BS EN 14042:2003 Identifikator naslova: ozračje delovnega mesta.

Navodila za uporabo postopkov za oceno izpostavljenosti kemičnim in biološkim dejavnikom.

8.1.3. DNEL vrednosti

Ni podatkov.

8.1.4. PNEC vrednosti

Ni podatkov.

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Zaščita dihal : Če se pojavijo hlapi, razpršen material ali aerosoli, uporabljajte polobrazno masko (EN 140) ali celoobrazno masko (EN 136) z odobrenim filtrom.

VARNOSTNI LIST
DUCK FRESH DISCS MARINE

Datum priprave: 28.11.2014
Datum spremembe: 31.08.2017
Številka spremembe: 2.0

- Zaščita rok : Nositi primerne zaščitne rokavice.
Izbrane zaščitne rokavice morajo biti v skladu z zahtevami Direktive EU 89/686/EGS in standardom SIST EN 374, ki izhajajo iz nje.
Preden jih snamete, očistite rokavice z milom in vodo.
- Zaščita za oči / obraz : Varovalna očala
- Zaščita kože : Operite kontaminirana oblačila pred ponovno uporabo.
- Drugi podatki : Med uporabo ne jesti, ne piti in ne kaditi.
Roke si umivajte pred odmori in na koncu delavnika.
- Nadzor izpostavljenosti okolja : Glejte poglavje 6.

ODDELEK 9: FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

- Videz : gel
- Barva : prosojno
modra
- Vonj : Po lesu.
Zeliščni
- Mejne vrednosti vonja : Test se ne uporablja za to vrsto izdelkov.
- pH : 4.5
pri (25°C)
1% rešitev
- Tališče/ledišče : 0 °C
- Začetno vrelišče in območje vrelišča : > 100 °C
- Plamenišče : ne zaplameni
- Hitrost izparevanja : Test se ne uporablja za to vrsto izdelkov.
- Vnetljivost (trdno, plinasto) : Ne pospešuje gorenja.
- Zgornja/spodnja mejna vrednost vnetljivosti ali eksplozivno : Test se ne uporablja za to vrsto izdelkov.
- Parni tlak : > 0.0000000 hPa
- Parna gostota : Test se ne uporablja za to vrsto izdelkov.
- Relativna gostota : 1.04 g/cm³ pri 25 C
- Topnost : popolnoma topno
- Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda : Test se ne uporablja za to vrsto izdelkov.
- Temperatura samovžiga : Test se ne uporablja za to vrsto izdelkov.

VARNOSTNI LIST

DUCK FRESH DISCS MARINE

Datum priprave: 28.11.2014
Datum spremembe: 31.08.2017
Številka spremembe: 2.0

Temperatura razpadanja : Test se ne uporablja za to vrsto izdelkov.
Viskoznost, dinamična : Zelo viskozno
Viskoznost, kinematična : Zelo viskozno
Eksplozivne lastnosti : Test se ne uporablja za to vrsto izdelkov.
Oksidativne lastnosti : Test se ne uporablja za to vrsto izdelkov.

9.2 Drugi podatki

Drugi podatki : Ni drugih podatkov.

ODDELEK 10: OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1 Reaktivnost : Nevarne reakcije pri normalni uporabi niso znane.
10.2 Kemijska stabilnost : Obstojno pri priporočenih pogojih skladiščenja.
10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij : Nobena znana.
10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti : Ekstremna temperatura in neposredna sončna svetloba.
10.5 Nezdružljivi materiali : Nobena znana.
10.6 Nevarni produkti razgradnje : Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

ODDELEK 11: TOKSIKOLOŠKI PODATKI

Podatki o toksikoloških učinkih

Akutna oralna toksičnost

Ime	Metoda	Vrste	Doza
Proizvod	LD50 Ocenjeno		> 2,000 mg/kg

Akutna toksičnost pri vdihavanju

Ime	Metoda	Vrste	Doza	Čas izpostavljanja
Proizvod	LC50 (prah in meglica) Ocenjeno		> 5 mg/l	

Akutna dermalna toksičnost

Ime	Metoda	Vrste	Doza
Proizvod	LD50 Ocenjeno		> 2,000 mg/kg

Akutna oralna toksičnost

VARNOSTNI LIST
DUCK FRESH DISCS MARINE

Datum priprave: 28.11.2014
Datum spremembe: 31.08.2017
Številka spremembe: 2.0

Ime	Metoda	Vrste	Doza
Ethoxylated Isotridecyl Alcohol	LD50 Merjeni (hlapi)	Podgana	1,000 mg/kg
Alcohols, C9-11, ethoxylated	LD50 Merjeni (hlapi)	Podgana	1,400 mg/kg
Benzoic acid, 2-hydroxy-, pentyl ester	LD50	Podgana	4,100 mg/kg
Alpha-Cedrene	LD50	Podgana	5,001 mg/kg

Akutna toksičnost pri vdihavanju

Ime	Metoda	Vrste	Doza	Čas izpostavljanja
Ethoxylated Isotridecyl Alcohol	Ni razpoložljivih podatkov			
Alcohols, C9-11, ethoxylated	LC50 (hlapi) Merjeni (hlapi)	Podgana	0.1 mg/l	6 h
Benzoic acid, 2-hydroxy-, pentyl ester	Ni razpoložljivih podatkov			
Alpha-Cedrene	Ni razpoložljivih podatkov			

Akutna dermalna strupenost

Ime	Metoda	Vrste	Doza
Ethoxylated Isotridecyl Alcohol	Ni razpoložljivih podatkov		
Alcohols, C9-11, ethoxylated	LD50 Merjeni (hlapi)		5,000 mg/kg
Benzoic acid, 2-hydroxy-, pentyl ester	Ni razpoložljivih podatkov		
Alpha-Cedrene	Ni razpoložljivih podatkov		

- Jedkost za kožo/draženje kože** : Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- Resne okvare oči/draženje** : Povzroča hudo draženje oči.
- Preobčutljivost v stiku s kožo** : Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- Mutagenost za zarodne celice** : Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- Rakotvornost** : Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- Strupenost za razmnoževanje** : Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- STOT - enkratna izpostavljenost** : Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- STOT - ponavljajoča se izpostavljenost** : Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- Nevarnost pri vdihavanju** : Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

ODDELEK 12: EKOLOŠKI PODATKI

Proizvod : Proizvod ni bil testiran.

VARNOSTNI LIST
DUCK FRESH DISCS MARINE

Datum priprave: 28.11.2014
Datum spremembe: 31.08.2017
Številka spremembe: 2.0

12.1 Strupenost

Strupenost za ribe

Sestavine	Končna točka	Vrste	Vrednost	Čas izpostavljanja
Ethoxylated Isotridecyl Alcohol	LC50	Danio rerio (riba zebrica)	1 - 10 mg/l	96 h
Alcohols, C9-11, ethoxylated	LC50 statičen test	Oncorhynchus mykiss (Šarenka)	5 - 7 mg/l	96 h
Benzoic acid, 2-hydroxy-, pentyl ester	LC50 polstatičen test	Danio rerio (riba zebrica)	1.34 mg/l	96 h
Alpha-Cedrene	Ni razpoložljivih podatkov			
Polyethylene glycol	LC50	Leuciscus idus (Jez)	> 10,000 mg/l	24 h
Diphenyl ether	LC50 pretočni test	Pimephales promelas (Črnoglavi pisanec)	4 mg/l	96 h
Kafra	LC50	Danio rerio (riba zebrica)	> 35 - < 50 mg/l	96 h

Toksično za vodne nevretenčarje

Sestavine	Končna točka	Vrste	Vrednost	Čas izpostavljanja
Ethoxylated Isotridecyl Alcohol	EC50	Daphnia (Vodna bolha)	7.07 mg/l	48 h
Alcohols, C9-11, ethoxylated	EC50 statičen test	Daphnia magna (Vodna bolha)	2.5 mg/l	48 h
	EC10	Daphnia	2.58 mg/l	21 d
Benzoic acid, 2-hydroxy-, pentyl ester	EC50	Daphnia magna (Vodna bolha)	0.88 mg/l	48 h
Alpha-Cedrene	EC50	Daphnia pulex (Daphnia pulex)	0.044 mg/l	
Polyethylene glycol	LC50 QSAR ocenjeno	Daphnia magna (Vodna bolha)	347.142 mg/l	48 h
Diphenyl ether	LC50 statičen test Merjeni (hlapi)	Daphnia magna (Vodna bolha)	1.96 mg/l	48 h
Kafra	EC50 QSAR	Daphnia magna (Vodna bolha)	9.303 mg/l	48 h

VARNOSTNI LIST
DUCK FRESH DISCS MARINE

Datum priprave: 28.11.2014
Datum spremembe: 31.08.2017
Številka spremembe: 2.0

Toksično za vodne rastline

Sestavine	Končna točka	Vrste	Vrednost	Čas izpostavljanja
Ethoxylated Isotridecyl Alcohol	EC50	Desmodesmus subspicatus (zelena alga)	> 10 mg/l	72 h
Alcohols, C9-11, ethoxylated	EC50	Alge	1.4 - 47 mg/l	72 h
Benzoic acid, 2-hydroxy-, pentyl ester	ErC50 Statično	Pseudokirchneriella subcapitata (zelena alga)	0.77 mg/l	72 h
Alpha-Cedrene	Ni razpoložljivih podatkov			
Polyethylene glycol	EC50 QSAR ocenjeno	Pseudokirchneriella subcapitata (zelena alga)	398.913 mg/l	
Diphenyl ether	EC50	Pseudokirchneriella subcapitata (zelena alga)	2.5 mg/l	96 h
Kafra	EC50 QSAR	Alge	6.951 mg/l	96 h

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Komponenta	Biorazgradnja	Čas izpostavljanja	Povzetek
Ethoxylated Isotridecyl Alcohol	79 %	28 d	Zlahka biorazgradljivo.
Alcohols, C9-11, ethoxylated	76 %	28 d	Zlahka biorazgradljivo.
Benzoic acid, 2-hydroxy-, pentyl ester	81.3 %	28 d	Zlahka biorazgradljivo.
Alpha-Cedrene	Ni razpoložljivih podatkov		
Polyethylene glycol	< 20 %		Ni zlahka biorazgradljivo.
Diphenyl ether	76 %	20 d	Zlahka biorazgradljivo.
Kafra	77 %	28 d	Zlahka biorazgradljivo.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Komponenta	Biokoncentracijskega faktorja (BCF)	Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (log)
Ethoxylated Isotridecyl Alcohol	Ni razpoložljivih podatkov	3.59
Alcohols, C9-11, ethoxylated	Ni razpoložljivih podatkov	3.11 - 4.19
Benzoic acid, 2-hydroxy-, pentyl ester	Ni razpoložljivih podatkov	4.9
Alpha-Cedrene	Ni razpoložljivih podatkov	5.74
Polyethylene glycol	Ni razpoložljivih podatkov	-0.698 Merjeni (hlapi)
Diphenyl ether	49 - 594 Merjeni (hlapi)	4.21

VARNOSTNI LIST

DUCK FRESH DISCS MARINE

Datum priprave: 28.11.2014
Datum spremembe: 31.08.2017
Številka spremembe: 2.0

Kafra	Ni razpoložljivih podatkov	2.414 Merjeni (hlapi)
-------	----------------------------	-----------------------

12.4 Mobilnost v tleh

Komponenta	Končna točka	Vrednost
Ethoxylated Isotridecyl Alcohol	Ni razpoložljivih podatkov	
Alcohols, C9-11, ethoxylated	Ni razpoložljivih podatkov	
Benzoic acid, 2-hydroxy-, pentyl ester	Ni razpoložljivih podatkov	
Alpha-Cedrene	Ni razpoložljivih podatkov	
Polyethylene glycol	log Koc	1
Diphenyl ether	log Koc	3.3
Kafra	Koc	2068

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Komponenta	Rezultati
Ethoxylated Isotridecyl Alcohol	Ne izpolnjuje meril za razvrstitev kot PBT in vPvB.
Alcohols, C9-11, ethoxylated	Ne izpolnjuje meril za razvrstitev kot PBT in vPvB.
Benzoic acid, 2-hydroxy-, pentyl ester	Ne izpolnjuje meril za razvrstitev kot PBT in vPvB.
Alpha-Cedrene	Ne izpolnjuje meril za razvrstitev kot PBT in vPvB.
Polyethylene glycol	Ne izpolnjuje meril za razvrstitev kot PBT in vPvB.
Diphenyl ether	Ne izpolnjuje meril za razvrstitev kot PBT in vPvB.
Kafra	Ne izpolnjuje meril za razvrstitev kot PBT in vPvB.

12.6 Drugi škodljivi učinki : Niso znani.

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

Transport po kopnem

Ni razvrščen kot nevaren v smislu transportnih predpisov.

VARNOSTNI LIST

DUCK FRESH DISCS MARINE

Datum priprave: 28.11.2014
Datum spremembe: 31.08.2017
Številka spremembe: 2.0

Pomorski transport

Ni razvrščen kot nevaren v smislu transportnih predpisov.

Zračni transport

Ni razvrščen kot nevaren v smislu transportnih predpisov.

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, 3, 4, 5, 7, 8, 11, 12, 16

Ključne kratice uporabljene v varnostnem listu:

ES - Evropska skupnost

EGS - Evropska gospodarska skupnost

VARNOSTNI LIST

DUCK FRESH DISCS MARINE

Datum priprave: 28.11.2014

Datum spremembe: 31.08.2017

Številka spremembe: 2.0

CLP - Razvrščanje, označevanje in pakiranje snovi ter zmesi

EN - Evropski standard ali evropska norma

PBT - obstojno, zmožnost kopičenja v organizmih, strupeno

vPvB - zelo obstojno, visoka zmožnost kopičenja v organizmih

ZN - Združeni narodi

Postopki evaluacije:

Če ni drugače navedeno v oddelku 11, je klasifikacija varovanja zdravja ljudi narejena na podlagi ustreznega izračuna skladno s CLP uredbo (EC) št. 1272/2008 in njenimi dopolnitvami.

Če ni drugače navedeno v oddelku 12, je okoljska klasifikacija narejena na podlagi metode seštevanja razvrščenih sestavin skladno s CLP uredbo (EC) št. 1272/2008 in njenimi dopolnitvami.

Reference ključne literature in virov podatkov:

- SAFETY DATA SHEET Duck Fresh Discs Marine, S.C. Johnson Italy S.r.l., P.le M.M. Burke, 3, 20020 -ARESE –Milano.

Celotno besedilo H-stavkov

H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H304	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H332	Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H371	Lahko škoduje organom.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
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.