

VARNOSTNI LIST

DUCK EXTRA POWER SCHIUMA ATTIVA CANDEGGINA GEL PINE

Datum priprave: 24.8.2017

Datum spremembe:

Številka spremembe:

ODDELEK 1: IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1 Identifikator izdelka

DUCK EXTRA POWER SCHIUMA ATTIVA CANDEGGINA GEL PINE

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe:

Uporaba: Tekoče čistilo in belilo za WC školjko.

Odsvetovane uporabe:

Uporabljajte samo za čiščenje WC školjk.

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
Jedkost za kožo	Kategorija 1B	Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
Akutna strupenost za vodno okolje	Kategorija 1	Zelo strupeno za vodne organizme.
Kronična strupenost za vodno okolje	Kategorija 2	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
Jedko za kovine	Kategorija 1	Lahko je jedko za kovine.

VARNOSTNI LIST

DUCK EXTRA POWER SCHIUMA ATTIVA CANDEGGINA GEL PINE

Datum priprave: 24.8.2017

Datum spremembe:

Številka spremembe:

2.2 Elementi etikete:

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

Piktogrami za nevarnost:



Opozorilna beseda: **Nevarno**

Vsebuje natrijev hipoklorit, natrijev hidroksid, C12-18 alkil dimetil N oksid.

Stavki o nevarnosti

(H290) Lahko je jedko za kovine.

(H314) Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

(H410) Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki

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

(P102) Hraniti zunaj dosega otrok.

(P310) Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.

(P303 + P361 + P353) PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Izprati kožo z vodo/prho.

(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.

(P301 + P330 + P331) PRI ZAUŽITJU: Izprati usta. NE izzvati bruhanja.

(P304 + P340) PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti počivati v udobnem položaju, ki olajša dihanje.

(P405) Hraniti zaklenjeno.

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

(P234) Hraniti samo v originalni posodi.

(P264) Po uporabi temeljito umiti roke.

(P261) Ne vdihavati meglice/hlapov.

(P280) Nositi zaščitne rokavice/ zaščito za oči.

Stavki EUH

(EUH206) Pozor! Ne uporabljajte skupaj z drugimi izdelki. Lahko se sproščajo nevarni plini (klor).

Dodatno označevanje

Uporabljajte samo za čiščenje WC školjk.

Uredbe o detergentih

: **Vsebuje**

Manj kot 5% belilnih sredstev na osnovi klora, manj kot 5% amfoternih površinsko aktivnih snovi, manj kot 5% anionskih površinsko aktivnih snovi. Vsebuje tudi parfum.

2.3 Druge nevarnosti:

Ni podatka.

VARNOSTNI LIST DUCK EXTRA POWER SCHIUMA ATTIVA CANDEGGINA GEL PINE	Datum priprave: 24.8.2017 Datum spremembe: Številka spremembe:
---	--

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
natrijev hipoklorit	7681-52-9 231-668-3	01-2119488154-34	Jedkost za kožo Kategorija 1B H314 Akutna strupenost za vodno okolje Kategorija 1 H400 Kronična strupenost za vodno okolje Kategorija 1 H410 M-faktor Akutno - 10 M-faktor Kronično - 1	>= 1.00 - < 5.00
Natrijev hidroksid	1310-73-2 215-185-5	01-2119982981-22	Jedkost za kožo Kategorija 1A H314 Huda poškodba oči Kategorija 1 H318	>= 1.00 - < 5.00
C12-18 alkil dimetil N oksid	68955-55-5 273-281-2	01-2119489396-21	Draženje kože Kategorija 2 H315 Huda poškodba oči Kategorija 1 H318 Kronična strupenost za vodno okolje Kategorija 2 H411 Akutna strupenost za vodno okolje Kategorija 1 H400 Akutna strupenost Kategorija 4 H302 M-faktor Akutno - 1	>= 1.00 - < 5.00
DIMETHYL(TETRADECYL) AMINE	112-75-4 204-002-4	01-2119486674-24	Akutna strupenost Kategorija 4 H302 Jedkost za kožo/draženje kože Kategorija 1B H314 Akutna strupenost za vodno okolje Kategorija 1	>= 0.00 - < 0.10

VARNOSTNI LIST DUCK EXTRA POWER SCHIUMA ATTIVA CANDEGGINA GEL PINE	Datum priprave: 24.8.2017 Datum spremembe: Številka spremembe:
---	--

Kemijsko ime	Št. CAS/EC No	Reg. No	Razvrščanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)	Utežni odstotek
			H400 Kronična strupenost za vodno okolje Kategorija 1 H410 M-faktor Akutno - 100 M-faktor Kronično - 1	

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

ODDELEK 4: UKREPI ZA PRVO POMOČ

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

- Vdihavanje : V primeru nenamernega stika s klorom (plin):
Umaknite se na svež zrak.
Če je dihanje oteženo, dati kisik.
Takoj pokličite zdravnika.
- Stik s kožo : Takoj slecite vsa kontaminirana oblačila.
Takoj izprati kožo z velikimi količinami vode.
Če se draženje razvije in ne preneha, poiskati zdravniško pomoč.
Operite kontaminirana oblačila pred ponovno uporabo.
- Stik z očmi : Odstraniti kontaktne leče.
Zaščitite nepoškodovano oko.
Med izpiranjem naj bo oko na široko odprto.
V primeru nenamernega stika s klorom (plin):
Takoj sperite z zadostno količino vode in spirajte vsaj 15 do 20 minut.
Takoj pokličite zdravnika.
- Zaužitje : NE izzivati bruhanja.
Izprati usta z vodo.
Takoj pokličite zdravnika.
Nikoli ne dajate nezavestni osebi ničesar peroralno (v usta).

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

- Oči : Povzroča hude poškodbe oči.
Pri uporabi v skladu z navodili ni pričakovati škodljivih učinkov.
- Učinek na kožo : Povzroča težke opekline kože.
Pri uporabi v skladu z navodili ni pričakovati škodljivih učinkov.
- Vdihavanje : Pozor! Ne uporabljajte skupaj z drugimi izdelki. Lahko se sproščajo nevarni plini (klor).
Lahko povzroči draženje dihalnega trakta.
Pri uporabi v skladu z navodili ni pričakovati škodljivih učinkov.
- Zaužitje : Povzroča opekline prebavnega trakta.
Pri uporabi v skladu z navodili ni pričakovati škodljivih učinkov.

VARNOSTNI LIST DUCK EXTRA POWER SCHIUMA ATTIVA CANDEGGINA GEL PINE	Datum priprave: 24.8.2017 Datum spremembe: Številka spremembe:
---	--

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 : Izven okvirov normalne uporabe, se izogibajte sproščanju v okolje. Preprečiti, da se večje količine izdelka zlivajo 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 zadrževanje in čiščenje : Absorbirajte z inertnim vpojnim materialom (npr. peskom, silikagelom, 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.

VARNOSTNI LIST DUCK EXTRA POWER SCHIUMA ATTIVA CANDEGGINA GEL PINE	Datum priprave: 24.8.2017 Datum spremembe: Številka spremembe:
---	--

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** : Tekoče čistilo in belilo za WC školjko
(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)			
Natrijev hidroksid (1310-73-2, 215-185-5)					2(l)		1	Y - Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in bat vrednosti.	/

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

VARNOSTNI LIST

DUCK EXTRA POWER SCHIUMA ATTIVA CANDEGGINA GEL PINE

Datum priprave: 24.8.2017

Datum spremembe:

Številka spremembe:

odobrenim filtrom.

- Zaščita rok : Nositi primerne zaščitne rokavice.
Zaščitne rokavice iz nitrila – debelina 0,12 mm. Čas penetracije skozi rokavice > 2 uri.
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 : Roke si umivajte pred odmori in na koncu delavnika.
- Nadzor izpostavljenosti okolja : Glejte poglavje 6.

ODDELEK 9: FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

- Videz : tekočina
- Barva : Prosojna, brezbarvna do rumenkasta.
- Vonj : Po borovcih.
- Mejne vrednosti vonja : Test se ne uporablja za to vrsto izdelkov.
- pH : 12 - 14
pri 20° C
- Tališče/ledišče : Test se ne uporablja za to vrsto izdelkov.
- Začetno vrelišče in območje vrelišča : 90 – 95° C
- Plamenišče : Nima plamenišča.
- Hitrost izparevanja : Test se ne uporablja za to vrsto izdelkov.
- Vnetljivost (trdno, plinasto) : Produkt ni vnetljiv.
- Zgornja/spodnja mejna vrednost vnetljivosti ali eksplozivno : Test se ne uporablja za to vrsto izdelkov.
- Parni tlak : Test se ne uporablja za to vrsto izdelkov.
- Parna gostota : Test se ne uporablja za to vrsto izdelkov.
- Relativna gostota : 1.06 g/cm³ pri 20 ° C
- Topnost : popolnoma topno
- Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda : Test se ne uporablja za to vrsto izdelkov.

VARNOSTNI LIST

DUCK EXTRA POWER SCHIUMA ATTIVA CANDEGGINA GEL PINE

Datum priprave: 24.8.2017

Datum spremembe:

Številka spremembe:

Temperatura samovžiga	:	Test se ne uporablja za to vrsto izdelkov.
Temperatura razpadanja	:	Test se ne uporablja za to vrsto izdelkov.
Viskoznost, dinamična	:	75 - 200 mPa.s pri 20 ° C
Viskoznost, kinematična	:	Test se ne uporablja za to vrsto izdelkov.
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** : Pozor! Ne uporabljajte skupaj z drugimi izdelki. Lahko se sproščajo nevarni plini (klor).
- 10.2 Kemijska stabilnost** : Obstojno pri priporočenih pogojih skladiščenja.
- 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij** : Pozor! Ne uporabljajte skupaj z drugimi izdelki. Lahko se sproščajo nevarni plini (klor).
- 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti** : Ekstremna temperatura in neposredna sončna svetloba.
- 10.5 Nezdružljivi materiali** : Pozor! Ne uporabljajte skupaj z drugimi izdelki. Lahko se sproščajo nevarni plini (klor).
Ne mešati s kislinami ali drugimi izdelki. Lahko se sprošča nevaren plin (klor).
- 10.6 Nevarni produkti razgradnje** : Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne pride do razgradnje.

ODDELEK 11: TOKSIKOLOŠKI PODATKI

Podatki o toksikoloških učinkih

Akutna oralna strupenost

Ime	Metoda	Vrste	Doza
Proizvod	LD50 Merjeni (hlapi) Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 425	Podgana	> 5.000 mg/kg

VARNOSTNI LIST

DUCK EXTRA POWER SCHIUMA ATTIVA CANDEGGINA GEL PINE

Datum priprave: 24.8.2017

Datum spremembe:

Številka spremembe:

Akutna strupenost pri vdihavanju

Ime	Metoda	Vrste	Doza	Čas izpostavljanja
Proizvod	LC50 (hlapi) Ocenjeno Metoda izračuna		> 20 mg/l	

Akutna dermalna strupenost

Ime	Metoda	Vrste	Doza
Proizvod	LD50 Ocenjeno Metoda izračuna		> 2.000 mg/kg

Akutna oralna strupenost

Ime	Metoda	Vrste	Doza
natrijev hipoklorit	LD50	Podgana	1.100 mg/kg
Natrijev hidroksid	LD50 Merjeni (hlapi)	Podgana	325 mg/kg
C12-18 alkil dimetil N oksid	LD50	Podgana	846 mg/kg
DIMETHYL(TETRADECYL) AMINE	LD50 Merjeni (hlapi)	Podgana	1.320 mg/kg

Akutna strupenost pri vdihavanju

Ime	Metoda	Vrste	Doza	Čas izpostavljanja
natrijev hipoklorit	Ni razpoložljivih podatkov			
Natrijev hidroksid				
C12-18 alkil dimetil N oksid	Ni razpoložljivih podatkov			
DIMETHYL(TETRADECYL) AMINE	Ni razpoložljivih podatkov			

Akutna dermalna strupenost

Ime	Metoda	Vrste	Doza
natrijev hipoklorit	LD50	Kunec	> 20.000 mg/kg
Natrijev hidroksid	LD50	Kunec	1.350 mg/kg
C12-18 alkil dimetil N oksid	LD50	Podgana	> 2.000 mg/kg
DIMETHYL(TETRADECYL) AMINE	Ni razpoložljivih podatkov		

VARNOSTNI LIST

DUCK EXTRA POWER SCHIUMA ATTIVA CANDEGGINA GEL PINE

Datum priprave: 24.8.2017

Datum spremembe:

Številka spremembe:

- Jedkost za kožo/draženje kože : Povzročča hude opekline kože.
- Resne okvare oči/draženje : Povzročča hudo draženje oči. Povzročča poškodbe 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.

12.1 Strupenost

Strupenost za ribe

Sestavine	Končna točka	Vrste	Vrednost	Čas izpostavljanja
natrijev hipoklorit	LC50	Ribe	0,06 mg/l	96 h
	NOEC		0,01 - < 0.1 mg/l	28 d
Natrijev hidroksid	LC50	Ribe	35 - 189 mg/l	96 h
C12-18 alkil dimetil N oksid	LC50 polstatičen test Merjeni (hlapi) NOEC skupine ali navzkrižno branje	Oncorhynchus mykiss (Šarenka)	1,26 mg/l	96 h
		Pimephales promelas (Črnohlavi pisanec)	0,495 mg/l	15 d
DIMETHYL(TETRADECYL)AMINE	LC50 Merjeni (hlapi)	Danio rerio (riba zebrica)	0,35 mg/l	96 h

VARNOSTNI LIST**DUCK EXTRA POWER SCHIUMA ATTIVA
CANDEGGINA GEL PINE**

Datum priprave: 24.8.2017

Datum spremembe:

Številka spremembe:

Strupenost za vodne nevretenčarje

Sestavine	Končna točka	Vrste	Vrednost	Čas izpostavljanja
natrijev hipoklorit	EC50	Ceriodaphnia dubia (Vodna bolha)	0,035 mg/l	48 h
Natrijev hidroksid	EC50	Daphnia magna (Vodna bolha)	40,4 mg/l	48 h
C12-18 alkil dimetil N oksid	EC50 statičen test NOEC skupine ali navzkrižno branje	Daphnia magna (Vodna bolha) Daphnia magna (Vodna bolha)	2,4 mg/l 0,7 mg/l	48 h 21 d
DIMETHYL(TETRADECYL)AMINE	EC50 Merjeni (hlapi)	Daphnia magna (Vodna bolha)	0,51 mg/l	48 h

Strupenost za vodne rastline

Sestavine	Končna točka	Vrste	Vrednost	Čas izpostavljanja
natrijev hipoklorit	ErC50	Pseudokirchneriella subcapitata (zelena alga)	0,0499 mg/l	
Natrijev hidroksid	Ni razpoložljivih podatkov			
C12-18 alkil dimetil N oksid	ErC50 Merjeni (hlapi)	Desmodesmus subspicatus (zelena alga)	0,8 mg/l	72 h
DIMETHYL(TETRADECYL)AMINE	EC50	Desmodesmus subspicatus (zelena alga)	0,0141 mg/l	72 h

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Komponenta	Biorazgradnja	Čas izpostavljanja	Povzetek
natrijev hipoklorit	Ni razpoložljivih podatkov		
Natrijev hidroksid	Ni razpoložljivih podatkov		
C12-18 alkil dimetil N oksid	> 80 %	28 d	Zlahka biorazgradljivo.
DIMETHYL(TETRADECYL)AMINE	71 %	28 d	Zlahka biorazgradljivo.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Komponenta	Biokoncentracijskega faktorja (BCF)	Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (log)
natrijev hipoklorit	Ni razpoložljivih podatkov	-3,42
Natrijev hidroksid	0.89 ocenjeno	-1,38

VARNOSTNI LIST DUCK EXTRA POWER SCHIUMA ATTIVA CANDEGGINA GEL PINE	Datum priprave: 24.8.2017 Datum spremembe: Številka spremembe:
---	--

C12-18 alkil dimetil N oksid	Ni razpoložljivih podatkov	2,69
DIMETHYL(TETRADECYL)AMINE	Ni razpoložljivih podatkov	4,5 Ocenjeno

12.4 Mobilnost v tleh

Komponenta	Končna točka	Vrednost
natrijev hipoklorit	Ni razpoložljivih podatkov	
Natrijev hidroksid	Ni razpoložljivih podatkov	
C12-18 alkil dimetil N oksid	Koc	> 619
DIMETHYL(TETRADECYL)AMINE	Ni razpoložljivih podatkov	

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Komponenta	Rezultati
natrijev hipoklorit	Ne izpolnjuje meril za razvrstitev kot PBT in vPvB.
Natrijev hidroksid	Ne izpolnjuje meril za razvrstitev kot PBT in vPvB.
C12-18 alkil dimetil N oksid	Ne izpolnjuje meril za razvrstitev kot PBT in vPvB.
DIMETHYL(TETRADECYL)AMINE	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	Pomorski transport	Zračni transport
14.1 Številka ZN	1760	1760	1760
14.2 Pravilno odpremmo ime ZN	Corrosive Liquid, N.O.S. (Sodium Hydroxide, Sodium Hypochlorite)	Corrosive Liquid, N.O.S. (Sodium Hydroxide, Sodium Hypochlorite)	Corrosive Liquid, N.O.S. (Sodium Hydroxide, Sodium Hypochlorite)
14.3 Razredi nevarnosti prevoza	8	8	8
14.4 Skupina embalaže	II	II	II
14.5 Nevarnosti za okolje		Snov, ki onesnažuje morje	

VARNOSTNI LIST DUCK EXTRA POWER SCHIUMA ATTIVA CANDEGGINA GEL PINE	Datum priprave: 24.8.2017 Datum spremembe: Številka spremembe:
---	--

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika	Lahko obstajajo omejitve pri določenih količinah. Preveriti transportne dokumente.	Lahko obstajajo omejitve pri določenih količinah. Preveriti transportne dokumente.	Lahko obstajajo omejitve pri določenih količinah. Preveriti transportne dokumente.
14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC	Izdelek pri prevozu ni v razsutem stanju.	Izdelek pri prevozu ni v razsutem stanju.	Izdelek pri prevozu ni v razsutem stanju.

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 priloge 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

VARNOSTNI LIST

DUCK EXTRA POWER SCHIUMA ATTIVA CANDEGGINA GEL PINE

Datum priprave: 24.8.2017

Datum spremembe:

Številka spremembe:

Spremembe glede na predhodno različico varnostnega lista:

/

Ključne kratice uporabljene v varnostnem listu:

ES - Evropska skupnost

EGS - Evropska gospodarska skupnost

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 Extra Power Schiuma Attiva Candeggina Gel Pine, 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.
H314	Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H315	Povzroča draženje kože.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H411	Strupeno 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.