

DOMESTOS Citrus fresh

Varnostni list

1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/ PRIPRAVKA IN PODATKI O DOBAVITELJU

- 1.1. Identifikator izdelka: DOMESTOS Citrus Fresh, čistilo za gospodinjstvo
- 1.2. Podatki o proizvajalcu: UNILEVER UK LIMITED
Springfield Drive, Leatherhead, Surrey KT22 7GR, UK
- 1.3. Podatki o dobavitelju: ATLANTIC TRADE d.o.o.
Kolinska ulica 1, 1000 Ljubljana, Slovenija
Tel/fax: 00386 1 530 55 70 / 00386 1 530 55 76
- 1.4. Informacije v nujnih primerih: Tel: 00386 1 530 55 70 ali 112

2. UGOTOVITEV NEVARNOSTI

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Identifikator: zmes

V skladu z Uredbo (EC) Št. 1272/2008 [CLP/GHS]

Stavki nevarnosti:

H290 – Lahko je jedko za kovine, kategorija 1

H314 – Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči, kategorija 1

H400 – Zelo strupeno za vodne organizme, kategorija 1

H412 – Škodljivo za vodne organizme, kategorija 3

V skladu z Uredbo 1999/45/EC [DPD]

Xi – R38-41, N – R50

2.2. Elementi etikete

Opozorilni piktogram in beseda: NEVARNO



Previdnostni stavki**Splošno:** P102 - Hraniti zunaj dosega otrok.

P234 – Hraniti samo v originalni posodi.

P273 – Preprečiti sproščanje v okolje.

P280 – Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.

P303 – PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi):

P361 – Takoj odstraniti/sleči vsa kontaminirana oblačila.

P353 – Kožo izprati z vodo/prho.

P305 – PRI STIKU Z OČMI:

P351 – Previdno izpirati z vodo nekaj minut.

P338 – Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadajljujte z izpiranjem.

P312 – Ob slabam počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.

P391 – Prestreči razlito tekočino.

P501 – Odstraniti vsebino/posodo skladno z veljavno lokalno zakonodajo.

Nevarne sestavine: Natrijev hipoklorit, Natrijev hidroksid

Dodatne oznake etikete: Opozorilo! Ne uporabljati skupaj z drugimi izdelki. Lahko se sprošča plin klor.

3. SESTAVA/ PODATKI O SESTAVINAH**3.1. Sestavine:**

Kemijsko ime	ut. %	EINECS ELINCS	CAS št.	Po ES 1272/08 CLP	Nevarnostni Simboli	Opozorilni stavki
Natrijev hipoklorit	4,5g/100g	231-668-3	7681-52-9	H400 K1 H314 K1B EUH031 5-100%	C, N	R31-34-50
Natrijev hidroksid	0,5 - 2	215-185-5	1310-73-2	H314 K1A H314 K1B H315 K2 H319 K2	C	R35
Kokamin oksid	1 - 3	263-016-9	61788-90-7	H302 K4 H315 K2 H318 K1 H400 K1 H411 K2	Xi, Xn, N	R22-38-41-50
Cetil trimetil amonijev klorid	0.1 - 1	203-928-6	112-02-7	H302 K4 H311 K3 H314 K1 H318 K1 H400 K1 H410 K1	Xi, Xn C, N	R21/22-34-41-50

4. UKREPI PRVE POMOČI

4.1. Vdihavanje:

Poškodovanca prenesemo na svež zrak, razrahljamo tesna oblačila in poiščemo zdravniško pomoč.

4.2. Stik s kožo:

Kontaminirano kožo spiramo z obilo vode.

4.3. Poškodba oči:

Poškodovancu spiramo oči z vodo najmanj 15 minut z vodo pri odprtih vekah.

Poiščemo zdravniško pomoč.

4.4. Zaužitje:

Poškodovancu temeljito speremo usta, lahko spiže 1-2 kozarca vode. Če se pojavijo simptomi ali pri večjih zaužitih količinah, poiščemo zdravniško pomoč.

5. PROTIPOŽARNI UKREPI

5.1. Primerno sredstvo za gašenje: Pripravek ni gorljiv. Sredstvo za gašenje prilagoditi okolici.

5.2. Ne uporabljati: /

5.3. Nevarni produkti termičnega razpada ali gorenja: Strupene in dražilne pare (klor).

5.4. Posebna zaščitna oprema za gasilce: Zaščitna obleka, obutev, zaščita za oči on kožo.

6. UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

6.1. Osebni varnostni ukrepi: Nositi zaščitna očala in rokavice.

6.2. Okoljevarstveni ukrepi: Ukrepati v skladu z lokalno zakonodajo.

6.3. Načini čiščenja:

Polito tekočino posujemo z inertnim vpojnim materialom. (zemlja, pesek, CHEMSORB)
Odstranimo v posebne posode, ostanke pa speremo z veliko količino vode.

7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

7.1. Ravnanje z izdelkom: Nositi zaščitna očala in rokavice.

7.2. Napotki za varno delo: Med ravnanjem s pripravkom ne jesti, piti in kaditi.

7.3. Primerni materiali: Originalna embalaža proizvajalca.

7.4. Neprimerni materiali: Kovinska embalaža.

7.5. Skladiščenje: Skladiščiti v suhem in prezračevanem prostoru pri sobni temperaturi.

8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI / OSBENA ZAŠČITA

- 8.1. Splošna informacija: Prostori morajo biti dobro prezračeni.
- 8.2. Oprema za osebno zaščito: Zaščitna očala in rokavice.
- 8.3. Mejne vrednosti poklicne izpostavljenosti: NaOH 2 mg / m³

9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1. Splošni podatki:

videz: rumena viskozna tekočina

9.2. Podatki v zvezi z varnostjo:

pH vrednost:	> 13
vrelišče, vrelna območje:	n.a.
tališče, talilno območje:	n.a.
plamenišče:	n.a.
vnetljivost:	/
topnost v vodi:	v vseh razmerjih
relativna gostota (H ₂ O = 1):	1,077
viskoznost , 20°C:	430.000 mPas

10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

- 10.1. Stabilnost: Izdelek je stabilen pri normalnih pogojih.
- 10.2. Materiali, katerim se je potrebno izogibati: kisline, kovine
- 10.3. Nevarni produkti razpada: V stiku s kisljinami se lahko sprošča klor.

11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

11.1. Akutna toksičnost:

oralno: Draži sluznico.
draženje kože: Draži kožo.
draženje oči: Draži oči.

Ime	Rezultat	Species	Doza
Natrijev hipoklorit	LD50 Oral	Rat - Male	1,100 mg/kg
Natrijev hidroksid	LD50 Oral	Rat	500 mg/kg
Kokamin oksid	LD50 Oral	Rat	846 mg/kg
Centrimonijev klorid	LD50 Oral	Rat - Female	450 mg/kg

12. EKOLOŠKI PODATKI**12.1. Abiotska razgradljivost:** Izdelek razpade na nenevarne soli.

Ime	Rezultat	Species	Izpostavljenost
Natrijev hipoklorit			
	Acute LC50 32 µg/l Fresh water	Aquatic invertebrates. Water flea	48 h
	Acute LC50 55 µg/l Fresh water	Aquatic invertebrates. Water flea	48 h
	Acute EC50 1.57 mg/l Fresh water	Aquatic invertebrates. Water flea	48 h
	Acute EC50 0.04 mg/l Fresh water	Aquatic invertebrates. Water flea	48 h
	Fresh water	Water flea	
Natrijev hidroksid			
	Acute LC50 196 mg/l Marine water	Fish - Guppy	96 h
	Acute LC50 125 mg/l Fresh water	Fish - Western mosquitofish	96 h
	Acute EC50 40.38 mg/l Fresh water	Aquatic invertebrates. Water flea	2 d
	Acute EC50 40.38 mg/l Fresh water	Aquatic invertebrates. Water flea	2 d
	Chronic NOEC 56 mg/l Marine water	Fish - Guppy	4 d
Centrimonijev klorid			
	Acute LC50 0.19 mg/l	Fish - Fish	96 h
	Acute LC50 10 µg/l Fresh water	Aquatic invertebrates. Water flea	48 h

13. ODSTRANJEVANJE

13.1. Izdelek: Večje količine izdelka so nevaren odpadek.

13.2. Kontaminirana embalaža: Je nevaren odpadek. Primerna za sežig.

13.3. Zakonodaja:

Pravilnik o ravnanju z odpadki. Pravilnik o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo.

14. PODATKI O PREVOZU

14.1. ADR/RID: UN 1760 JEDKA TEKOČINA, N.D.N. 8 C9 III

15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov.

ZNAKI ZA NEVARNOSTI: Xi – Dražilno, N – Okolju nevarno

OPORORILA IN OBVESTILA PO 67/548/EGS:

OPOZORILNI STAVKI R:

R38 - Draži kožo.

R41 - Nevarnost hudih poškodb oči.

R50 – Zelo strupeno za vodne organizme.

OBVESTILNI STAVKI S:

S2 - Hraniti izven dosega otrok.

S24/25 - Preprečiti stik s kožo in očmi.

S26 - Če pride v oči, takoj izprati z obilo vode in poiskati zdravniško pomoč.

S46 - Če pride do zaužitja, takoj poiskati zdravniško pomoč in pokazati embalažo ali etiketo.

S50 - Ne mešati s kisljinami in drugimi čistili.

16. DRUGI PODATKI

Ta informacija ni izčrpna in uporabniku ne zagotavlja, da druge zakonske obveze, ki se nanašajo na uporabo in skladiščenje izdelka, ne obstojajo. Za upoštevanje takih zahtev je odgovoren uporabnik sam.

Razlaga R stavkov iz 3. točke:

R21/22	Zdravju škodljivo v stiku s kožo in pri zaužitju.
R22	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
R31	V stiku s kisljinami se sprošča strupen plin.
R34	Povzroča opekline.
R35	Povzroča hude opekline.
R38	Draži kožo.
R41	Nevarnost hudih poškodb oči.
R50	Zelo strupeno za vodne organizme.

Xi – Dražilno Xn – Zdravju škodljivo C – Jedko N – Okolju nevarno

Razlaga opozorilnih stavkov po EC 1272/2008

EUH031	V stiku s kisljinami se sprošča strupen plin.
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H311	Strupeno v stiku s kožo.
H314	Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H315	Povzroča draženje kože.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Spremembe pri 1. reviziji:	Uskladitev varnostnega lista z obstoječo zakonodajo
Spremembe pri 2. reviziji:	Sprememba dobavitelja v 1. točki
Spremembe pri 3. reviziji:	Sprememba oznake nevarnosti izdelka v 15. točki Dodana UN številka izdelka v 14. točki
Spremembe pri 4. reviziji:	Sprememba sestave v 3. točki
Spremembe pri 5. reviziji:	Sprememba dobavitelja v 1. točki
Spremembe pri 6. reviziji:	Uskladitev VL s CLP regulativo Sprememba UN številke v 14. točki.