

**VARNOSTNI LIST****CANDEGGINA IPOCLOR**

Datum izdaje: 28/07/2016

Sprememba:

**1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA:**

- 1.1. Identifikacija snovi ali pripravka: **CANDEGGINA IPOCLOR**  
 1.2. Uporaba snovi ali pripravka: belilno sredstvo za perilo  
 1.3. Podatki o dobavitelju:

distributer: OMEGA d.o.o., Ljutomerska cesta 28, 9250 Gornja Radgona,  
 Tel. 02 561 1762, Fax. 02 561 1524, e-mail: [info@omegadoo.si](mailto:info@omegadoo.si)

Proizvajalec: NEW FADOR S.r.l., Via M. Calderara 31, 25018 Montichiari (BS)  
 Tel.: +39 030961243, Fax: +39 030962500, e-mail: info@newfador.it

V primeru zastrupitve ali suma na zastrupitev se posvetujte z osebnim zdravnikom, oz. dežurnim zdravnikom. V primeru življenjske ogroženosti pokli čite na tel. št. 112.

**2. DOLOŽITEV NEVARNOSTI:**

## 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

2.1.1. Razvrstitev zmesi na podlagi Uredbe 1272/2008/ES (CLP).

GHS05: Skin.Corr. 1A

GHS09: Aquatic acute 1

2.1.2. Razvrstitev na podlagi Direktive 67/548/CEE

C: R35

N: R50

## 2.2 Elementi etikete



Piktogrami:

Opozorilna beseda: **Nevarno**

Stavki nevarnosti:

H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

H400 Zelo strupeno za vodne organizme.

EUH306 Pozor! Ne uporabljajte skupaj z drugimi izdelki. Lahko se sproščajo nevarni plini (klor).

Previdnostni stavki:

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

P262 Preprečiti stik z očmi, kožo ali oblačili.

P273 Preprečiti sproščanje v okolje.

P301+P310 PRI ZAUŽITJU: takoj poklicati CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.

P312 Ob slabem počutju poklicati CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.

P405 Hraniti zaklenjeno.

Vsebuje: natrijev hipoklorit 2,5% Index 017-011-00-1

Vsebuje: <5% belila na osnovi klora

## 2.3. Druge nevarnosti:

zmes ne izpolnjuje merila za PBT ali vPvB

## VARNOSTNI LIST

CANDEGGINA IPOCLOR

Datum izdaje: 18/05/2013

Sprememba:

3. SESTAVA/ PODATKI O SESTAVINAH:						
Kemijsko ime	EINEC št.	CAS št.	Registrac. št.	KONC. (%)	RAZVRSTITEV	
Natrijev hipoklorit	231-668-3	7681-52-9	01-21194 88154-34	1-5	C: R34, R31 N: R50	H314, H400 (Mfaktor=10)
<p><b>4. UKREPI ZA PRVO POMO :</b></p> <p>Vdihavanje: Ponesre enca odnesti na sveži zrak. e bole ina ostaja, poiskati zdravniško pomo .</p> <p>V stiku s kožo: Kožo, ki je prišla v kontakt z nevarnim pripravkom, je potrebno temeljito sprati z veliko koli ino vode in milnice.</p> <p>V stiku z o mi: Takoj in temeljito izpirati o i z veliko koli ino vode vsaj 15 minut, veke držati odprte. Posvetujte se z zdravnikom.</p> <p>Zaužitje: Usta izprati z vodo in piti veliko vode. Lahko povzro iti bruhanje. Posvetujte se z zdravnikom.</p> <p>Informacije za zdravnika: ni relevantnih informacij.</p> <p>4.2. Glavni simptomi in u inki, takojšnji in zakasneli: lahko povzro i hude opekline</p> <p>4.3. Informacije o morebitni potrebi po takojšnji zdravniški pomo i in posebni oskrbi: v primeru zdravstvenih težav takoj kontaktirati zdravnika</p>						
<p><b>5. PROTIPOŽARNI UKREPI:</b></p> <p>5.1. Primerna gasilna sredstva: pena, ogljikov dioksid, prah, vodna megla Neprimerna gasilna sredstva: vodni curek</p> <p>5.2. Nevarnosti pri gašenju: ne vdihavati produkte gorenja</p> <p>5.3. Navedba posebne varovalne opreme za gasilce z navedbo standarda: uporabljati dihalni aparat</p>						
<p><b>6. UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH:</b></p> <p>Osebni varnostni ukrepi: Uporabljati zaš itno masko, rokavice in obleko. Odstranite vse vire vžiga. Skrbite za zadostno prezra evanje.</p> <p>Okoljevarstveni ukrepi: V primeru izpusta v vodne vire in kanalizacijo obvestiti pristojne službe.</p> <p>Razlitje absorbirati z absorpcijskimi sredstvi, peskom in oddati v skladu s 13. to ko. Kontaminirano obmo je sprati z vodo.</p>						
<p><b>7. RAVNANJE IN SKLADIŠ ENJE:</b></p> <p>7.1. RAVNANJE: Ne vdihavati hlapov in meglice. Prepre iti stik s kožo in z o mi. Zagotoviti zadostno prezra evanje.</p>						

**VARNOSTNI LIST****CANDEGGINA IPOCLOR****Datum izdaje: 18/05/2013****Sprememba:****7.2. SKLADIŠ ENJE:**

Hraniti izven dosega otrok. Hraniti dobro zaprto, na hladnem, suhem mestu, dobro prezra evanem mestu.  
Zaš itite proti vro ini in direktnimi son nimi žarki.

Skladiš iti v skladu s Pravilnikom o tehni nih in organizacijskih ukrepih za skladiš enje nevarnih kemikalij.

**8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI / OSEBNA ZAŠ ITA:****8.1. MEJNE VREDNOSTI IZPOSTAVLJANJA:**

Natrijev hipoklorit DNEL (GLOB) = 3,1 mg/m<sup>3</sup>, DNEL (GLOB) oralno = 0,26 mg/kg,  
PNEC STP (GLOB) = 0,03 mg/l, PNEC oralno (GLOB) = 11,1 mg/kg, TWA (GLOB) = 0,5 ppm/ 1,5 mg/m<sup>3</sup>

**8.2. NADZOR NAD IZPOSTAVLJENOSTJO:**

Zaš ita dihal: ni potrebna pri normalni uporabi.

Zaš ita rok: zaš itne rokavice

Zaš ita o i: o ala s stransko zaš ito

Zaš ita kože: lahka zaš itna obleka

**9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI:**

Izgled:	bistra teko ina
Vonj:	karakteristi en
Plameniš e:	ni vnetljivo
pH:	11-12
Vreliš e:	+ 100 °C
Tališ e:	n.a.
Eksplozivne lastnosti:	proizvod ne predstavlja eksplozijske nevarnosti
Parni tlak:	23,4 hPa
Specifi na teža:	1,027 g/ml
Topnost: - v vodi	popolna
Viskoznost :	n.a.
Relativna teža hlapov:	1,15 pri 20 °C

**10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST:**

10.1. Reaktivnost: reagira s kisljinami.

10.2. Kemijska stabilnost: pri temperaturi nad 30 °C razpada; pada aktivni klor.

10.3. Možne nevarne reakcije: v kontaktu z mo nimi kisljinami se sproš a klor in plin na osnovi klorovega dioksida. V stiku s kisljinami se sproš a vodik.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti: direktna son na svetloba, toplotni vir.

10.5. Nezdružljivi materiali: kisljine, organske snovi, kovine ( baker, nikelj, kobalt, železo in njihove legure), amini, metanol, amonijeve soli.

10.6. Nevarni razpadli proizvodi: klor, lahko nastaja vodikov klorid

**VARNOSTNI LIST****CANDEGGINA IPOCLOR**

Datum izdaje: 18/05/2013

Sprememba:

**11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI:**

Pri ravnanju v skladu z namembnostjo ni pri akovati nikakršnih zdravju škodljivih u inkov. Sledijo podatki o vsebovanih snoveh.

Akutna toksi nost:

Natrijev hipoklorit LD50 >2000 mg/kg oralno, podgana, LD50= >2000 mg/kg dermalno, podgana,  
LC50> 10,5 mg/l 1h vdihavanje, podgana

**12. EKOLOŠKI PODATKI:**

12.1. Strupenost:

Natrijev hipoklorit: Daphnia magna EC50 = 0,04 mg/l 48h, riba Bluegill LC50 = 0,39-0,45 mg/l 96h  
Myriophyllum spicatum EC50= 0,1-0,4 mg/l 96h, vodni mikroorganizmi EC50>3 mg/l 3h  
Bakterijska toksi nost EC50= 0,03 mg/l 7 dni Mfaktor = 10 C(E)L50 = 0,04 mg/l

12.2. Obstoynost in razgradljivost: ni podatkov.

12.3. Zmožnost kopi enja v organizmih: ni bioakumulacije

12.4. Mobilnost v tleh: ni podatkov

12.5. Rezultati ocenjevanja PBT in vPvB: Nobena.

12.6. Drugi neugodni u inki: Nobeden

**13. ODSTRANJEVANJE:**

Odstranjanje ostankov: oddati pooblaš enim družbam za odstranjanje odpadkov.

Odstranjanje embalaže: prazna embalaža ni komunalni odpaddek.

Klasifikacijska številka odpadka: 07 06 00

**14. PODATKI O PREVOZU:**

Ukrepi ob razsutju ali razlitju nevarnega blaga:

- nevarno blago, ki se med prevozom razsuje ali razlije, mora prevoznik zavarovati, pobrati ali odstraniti oz. dati na za to dolo en prostor ali na drug primeren na in poskrbeti, da ni ve nevarno ter o tem obvestiti center za obveš anje ali policijo,
- e nevarnega blaga, ki je izpadlo ali se razlilo, prevoznik ne more pobrati, odstraniti, mora poklicati organizacijo, ki je pooblaš ena za reševanje nesre z nevarnim blagom, da to stori na prevoznikove stroške.

ADR/RID: UN 1791, raztopina natrijevega hipoklorita

kategorija 8,

embalažna skupina III,

Omejitvena koda za tunele: E

Omejene koli ine = 5 L

EMS št.: F-A, S-B

**VARNOSTNI LIST****CANDEGGINA IPOCLOR****Datum izdaje: 18/05/2013****Sprememba:****15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI:**

15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifi ni za snov ali zmes  
UREDBA (ES) št. 1272/2008 o razvrš anju, ozna evanju in pakiranju snovi ter zmesi, o spremembi in razveljavitvi direktiv  
67/548/EGS in 1999/45/ES ter spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006  
Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemi nim snovem pri delu  
Uredba o odpadkih

15.2. Ocena kemijske varnosti  
Ocena kemijske varnosti ni bila opravljena

**16. DRUGI PODATKI:**

Pripravek je namenjen poklicni uporabi.

R31 V stiku s kislinami se sproš a strupen plin.

R34 Povzro a opekline.

R50 Zelo strupeno za vodne organizme.

Viri za izdelavo varnostnega lista:  
varnostni list proizvajalca št. S-P4/2-2 z dne 16.5.2012

Navedene informacije se nanašajo na današnje stanje našega znanja in izkušenj ter se nanašajo na proizvod v stanju kakršen je dobavljen. Namen informacij je opisati naš proizvod glede na varnostne zahteve. Navedbe ne predstavljajo nikakršnega zagotovila lastnosti izdelka v pravnem smislu. Lastna odgovornost odjemalca izdelka je, da pozna in upošteva zakonska določila v zvezi s transportom in uporabo izdelka. Lastnosti izdelka so opisane v tehni nih informacijah.