VARNOSTNI LIST

MACH FORNI

Datum izdaje: 18/05/2013
Sprememba:

1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA:

1.1. Identifikacija snovi ali pripravka: **MACH FORNI**
1.2. Uporaba snovi ali pripravka: detergent za pečice, žar
1.3. Podatki o dobavitelju:

distributer: ECOWASH d.o.o., OIC Hrpelje 2a, 6240 Kozina,
Tel. 05 6800203, Fax. 05 6800204, e-mail: ecowash@siol.net

Proizvajalec: MASTER CHIMICA s.r.l., Via Vittorio Veneto, 31/A - 31020 - S. MARTINO di C.U. (TV), Italija Tel. (+39) 0438-500814, e-mail: masterchimica@interfree.it

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

2. DOLOČITEV NEVARNOSTI:

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

2.1.1. Razvrstitev zmesi na podlagi Uredbe 1272/2008/ES (CLP).
GHS05: Skin Skin Corr. 1A, Met. Corr. 1, Skin Corr. 1B

2.2 Elementi etikete

Piktogrami: Opozorilna beseda: **Nevarno**

Stavki nevarnosti:
H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H290 Lahko je jedko za kovine.

Previdnostni stavki:
P301+P330+P331 PRI ZAUŽITJU: izprati usta. NE izzvati bruhanja.
P303+P361+P353 PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): takoj odstraniti/sleči vsa kontaminirana oblačila. Izprati kožo z vodo/prho.
P304+P340 PRI VDIHAVANJU: prenesti žrtev na svež zrak in jo pustiti počivati v položaju, ki olajša dihanje.
P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
P390 Odpraviti razlitje, da se prepreči materialna škoda.

Vsebuje: <5% fosfonati, EDTA in njene soli, anionske površinsko aktivne snovi, natrijev hidroksid

2.3. Druge nevarnosti:
zmes ne izpolnjuje merila za PBT ali vPvB

VARNOSTNI LIST

MACH FORNI **Datum izdaje: 18/05/2013**

Sprememba:

3. SESTAVA/ PODATKI O SESTAVINAH:

Kemijsko ime	EINEC št.	CAS št.	Index št.	KONC. (%)	RAZVRSTITEV	
Dodecilbenzensolfonska kislina	248-289-4	27176-87-0	-	1-5	C; R34 Xn; R22	Acute Tox. 4, H302; Skin Corr. 1B, H314
(2-metoksimetiletoksi)propanol	252-104-2	34590-94-8	-	5-10	-	-
Natrijev hidrokid	215-185-5	1310-73-2	011-002-00-6	5-10	C; R35	Skin Corr. 1A, H314
etidronska kislina	220-552-8	2809-21-4	-		Xn; R22 Xi; R41	Met. Corr. 1, H290; Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318
Natrijeva sol etilendiamintetra ocetne kisline	200-573-9	64-02-8	607-428-00-2	1-5	Xn; R22 Xi; R41	Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318
Natrijev metasilikat	229-912-9	6834-92-0	014-010-00-8	0,1-1	C; R34 Xi; R37	Skin Corr. 1B, H314; STOT SE 3, H335
dodekanin,n,n-dimetil n-oksid	216-700-6	1643-20-5	-	1-5	Xn; R22 Xi; R41 N; R50	Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; Aquat Acut 1, H400
tetradekanamin,n,n-dimetil n-oksid	222-059-3	3332-27-2	-	1-5	Xn; R22 Xi; R41 N; R50	Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; Aquat Acut 1, H400
lavrildimetilamin	203-943-8	112-18-5		0,1-1	C; R34 Xn; R22 N; R50	Acute Tox. 4, H302; Skin Cor. 1B, H314; Aquat Acut 1, H400
tetradecildimetilamin	204-002-4	112-75-4		<0,1	C; R34 Xn; R22 N; R50	Acute Tox. 4, H302; Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400

4. UKREPI ZA PRVO POMOČ:

Vdihavanje: Ponesrečenca odnesti na sveži zrak. Če bolečina ostaja, poiskati zdravniško pomoč.

V stiku s kožo: Kožo, ki je prišla v kontakt z nevarnim pripravkom, je potrebno temeljito sprati z veliko količino vode in milnice.

V stiku z očmi: Takoj in temeljito izpirati oči z veliko količino vode vsaj 15 minut, veke držati odprte. Posvetujte se z zdravnikom.

Zaužitje: Usta izprati z vodo in piti veliko vode. Lahko povzročiti bruhanje. Posvetujte se z zdravnikom.

Informacije za zdravnika: ni relevantnih informacij.

4.2. Glavni simptomi in učinki, takojšnji in zakasneli: ni podatka

4.3. Informacije o morebitni potrebi po takojšnji zdravniški pomoči in posebni oskrbi: v primeru zdravstvenih težav takoj kontaktirati zdravnika

VARNOSTNI LIST

MACH FORNI

Datum izdaje: 18/05/2013

Sprememba:

5. PROTIPOŽARNI UKREPI:

5.1. Primerna gasilna sredstva: pena, ogljikov dioksid, prah, vodna megla
Neprimerna gasilna sredstva: vodni curek

5.2. Nevarnosti pri gašenju: ni podatka

5.3. Navedba posebne varovalne opreme za gasilce z navedbo standarda: uporabljati dihalni aparat

6. UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH:

Osebni varnostni ukrepi: Uporabljati zaščitne rokavice in obleko. Odstranite vse vire vžiga. Skrbite za zadostno prezračevanje.

Okoljevarstveni ukrepi: V primeru izpusta v vodne vire in kanalizacijo obvestiti pristojne službe.

Razlitje absorbirati z absorpcijskimi sredstvi, peskom in oddati v skladu s 13. točko. Kontaminirano območje sprati z vodo.

7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE:

7.1. RAVNANJE:
Ne vdihavati hlapov in meglice. Preprečiti stik s kožo in z očmi. Zagotoviti zadostno prezračevanje.

7.2. SKLADIŠČENJE:
Hraniti izven dosega otrok. Hraniti dobro zaprto, na hladnem, suhem mestu, dobro prezračevanem mestu.
Zaščitite proti vročini in direktnimi sončnimi žarki.

Skladiščiti v skladu s Pravilnikom o tehničnih in organizacijskih ukrepih za skladiščenje nevarnih kemikalij.

8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI / OSEBNA ZAŠČITA:

8.1. MEJNE VREDNOSTI IZPOSTAVLJANJA:

Ime snovi:	MV (mg/m^3)	KTV
Natrijev hidroksid	(2)	

8.2. NADZOR NAD IZPOSTAVLJENOSTJO:

Zaščita dihal: ni potrebna pri normalni uporabi.
Zaščita rok: rokavice iz gume, PVC, neopren (EN 374-1/EN374-2/EN374-3)
Zaščita oči: očala s stransko zaščito (EN 166)
Zaščita kože: lahka zaščitna obleka

9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI:

Izgled:	bistra tekočina
Vonj:	karakterističen
Plamenišče:	ni vnetljivo
pH:	12
Vrelišče:	n.a.
Tališče:	n.a.

Eksplozivne lastnosti:	proizvod ne predstavlja eksplozijske nevarnosti
Parni tlak:	n.a.
Specifična teža:	1,04 g/ml
Topnost: - v vodi	popolna
Viskoznost :	n.a.
Relativna teža hlapov:	n.a.

10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST:

10.1. Reaktivnost: ni reaktivno.

10.2. Kemijska stabilnost: stabilno pri normalnih pogojih

10.3. Možne nevarne reakcije: niso predvidene nevarne reakcije

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

10.5. Nezdružljivi materiali: elementarne kovine, nitriti, anorganski sufiti, močni reducenti.

10.6. Nevarni razpadli proizvodi: ne razpada pri normalni uporabi

11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI:

ATE(mix) oralno = 5.143,9 mg/kg
a) akutna strupenost; ni podatka
b) jedkost za kožo/draženje kože; jedek proizvod, povzroča poškodbe kože in oči
c) resne okvare oči/draženje; ni podatka
d) preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože; pri stiku s kožo lahko povzroči preobčutljivost
e) mutagenost za zarodne celice; ni podatka
f) rakotvornost; ni podatka
g) strupenost za razmnoževanje; ni podatka
h) STOT - enkratna izpostavljenost; ni podatka
i) STOT - ponavljajoča se izpostavljenost; ni podatka
j) nevarnost pri vdihavanju. ni podatka

Sledijo podatki o vsebovanih snoveh:

Dietilentriamino-pentametilenfosfonska kislina, natrijeva sol:
podgana, oralno LD50 >5000 mg/kg, kunec, dermalno LD50 >5000 mg/kg
etidronska kislina: oralno, podgana,LD50=2400 mg/kg, dermalno, kunec LD50>7940 mg/kg
Dodecilbenzensolfonska kislina: oralno, podgana LD50=650 mg/kg
(2-metoksimetiletoksi)propanol: oralno, podgana: LD50=5.130 mg/kg, dermalno, kunec LD50> 19.000 mg/kg
Natrijeva sol etilendiamintetra ocetne kisline: oralno, podgana LD50> 3000 g/kg

12. EKOLOŠKI PODATKI:

12.1. Strupenost: sledijo podatki za vsebovane snovi

Dietilentriamino-pentametilenfosfonska kislina, natrijeva sol: Nevretenčarji Daphnia magna CE50=242 mg/l 48 h
Ribe Oncorhynchus mykiss) CL50> 180 mg/l 96 h, Lepomis macrochirus CL50= 758 mg/l 96 h
Alge Selenastrum capricornutum CE50=1,6 mg/l 96 h
etidronska kislina: alge EC50= 7,2 mg/l 96h, riba LC50 = 368 mg/l 96h, Daphnia magna LC50 = 527 mg/kg 48h
(2-metoksimetiletoksi)propanol: Pimephales promelas LC50> 10.000 mg/l, Daphnia Magna EC50=1.919 mg/l

12.2. Obstojnost in razgradljivost:
Biorazgradljivost SCAS modificirana primarna razgradljivost 3,5 %
Test River Die-Away nastanek CO_2 teoretična 19,8 % 60 d
etidronska kislina: KPK= 33% 28 dni
Natrijeva sol etilendiamintetra ocetne kisline:BPK5=50 mg O_2/g, KPK=260 mg O_2/g

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih: ni podatka

12.4. Mobilnost v tleh: ni podatkov

12.5. Rezultati ocenjevanja PBT in vPvB: ne vsebuje PBT in vPvB snovi.

12.6. Drugi neugodni učinki: Nobeden

13. ODSTRANJEVANJE:

Odstranjevanje ostankov: oddati pooblaščenim družbam za odstranjevanje odpadkov.
Odstranjevanje embalaže: prazna embalaža ni komunalni odpadek.
Klasifikacijska številka odpadka: 20 01 29*

14. PODATKI O PREVOZU:

ADR/RID: UN 3265, jedka organska tekočina, kislina, NA.S. (natrijev hidroksid)
razred 8,
etiketa: 8
embalažna skupina III,
EMS št. F-A, S-B
LQ = 5 litrov
Transportna kategorija za tunel: E

15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI:

15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes
UREDBA (ES) št. 1272/2008 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
Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu
Uredba o odpadkih

15.2. Ocena kemijske varnosti
Ocena kemijske varnosti ni bila opravljena

16. DRUGI PODATKI:

Seznam R-stavkov:

R22	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
R34	Povzroča opekline.
R35	Povzroča hude opekline.
R37	Draži dihala.
R38	Draži kožo.
R41	Nevarnost hudih poškodb oči.
R50	Zelo strupeno za vodne organizme.

VARNOSTNI LIST

MACH FORNI

Datum izdaje: 18/05/2013

Sprememba:

Seznam H-stavkov:

H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H315	Povzroča draženje kože.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.

Viri za izdelavo varnostnega lista:
varnostni list proizvajalca koda 30330MASTER z dne 19.3.2013

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 tehničnih informacijah.