

VARNOSTNI LIST**GREEN CLEAN PIATTI**

Datum izdaje: 13/01/2017

Sprememba:

1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA:

- 1.1. Identifikacija snovi ali pripravka: **GREEN CLEAN PIATTI**
 1.2. Uporaba snovi ali pripravka: detergent za posodo
 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: Lu&Mi Detergenti SRL, Via G. di Vittorio, 19 - 38068 Rovereto (TN)
 Italija Tel. (+39) 0464 671276, Email: info@luemidetergenti.com

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): ni klasificirano

2.2 Elementi etikete

Piktogrami: brez

Stavki nevarnosti: brez

Previdnostni stavki: brez

Vsebuje: <5% anionske površinsko aktivne snovi, neionske površinsko aktivne snovi, amfoterne površinsko aktivne snovi, Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone,

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

3. SESTAVA/ PODATKI O SESTAVINAH:

Kemijsko ime	EINEC št.	CAS št.	Registrac. št.	KONC. (%)	RAZVRSTITEV
Natrijev lavrileter sulfat	500-234-8	68891-38-3	01-2119488 639-0009	10-20	Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412
D-Glukopirano, oligomeri, decil oktil glikozidi	-	68515-73-1	-	1-5	Skin Irrit. 2, H315
Lavril amidopropil betain	931-296-8	97862-59-4	01-2119488 533-30	0,1-1	Eye Dam. 1, H318
Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone	-	55965-84-9	-	<0,1	Acute Tox. 3, H311; Skin Corr. 1B, H314; Skin Sens. 1, H317;

VARNOSTNI LIST**GREEN CLEAN PIATTI****Datum izdaje: 13/01/2017****Sprememba:****4. UKREPI ZA PRVO POMO :**

Vdihavanje: Ponesre enca odnesti na sveži zrak. e bole ina ostaja, poiskati zdravniško pomo .

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

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.

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

Informacije za zdravnika: ni relevantnih informacij.

4.2. Glavni simptomi in u inki, takojšnji in zakasneli: ni podatka

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

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:

6.1. Osebni varnostni ukrepi: Uporabljati zaš itne rokavice in obleko. Odstranite vse vire vžiga. Skrbite za zadostno prezra evanje.

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

6.3. Razlitje absorbirati z absorpcijskimi sredstvi, peskom in oddati v skladu s 13. to ko. Kontaminirano obmo je sprati z vodo.

7. RAVNANJE IN SKLADIŠ ENJE:**7.1. RAVNANJE:**

Ne vdihavati hlapov in meglice. Prepre iti stik s kožo in z o mi. Zagotoviti zadostno prezra evanje.

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.

VARNOSTNI LIST**GREEN CLEAN PIATTI**

Datum izdaje: 13/01/2017

Sprememba:

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

Ne vsebuje snovi z mejno vrednostjo na delovnem mestu.

Lavril amidopropil betain:

PNEC – sladkovodno okolje – 0,0135 mg/l, PNEC – morsko okolje – 0,00135 mg/l,

PNEC – sedimenti sladkovodnega okolja – 1 mg/kg,

PNEC – sedimenti morskega okolja – 0,1 mg/kg

PNEC – tla – 0,8 mg/kg dw, PNEC – istilna naprava 3000 mg/l

DNEL - delavci, dolgodobno – inhalacija, sistemski uinek – 44 mg/m³

DNEL - delavci, dolgodobno – dermalno, sistemski uinek – 12,5 mg/m³

DNEL - potrošnik, dolgodobno – dermalno, sistemski uinek – 7,5 mg/m³

8.2. NADZOR NAD IZPOSTAVLJENOSTJO:

Zaščitna dihal: ni potrebna pri normalni uporabi.

Zaščitna rok: ni potrebna pri normalni uporabi

Zaščitna očala: ni potrebna pri normalni uporabi

Zaščitna koža: lahka zaščitna obleka

9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI:

Izgled:	bistra tekočina
Vonj:	karakterističen
Plamenišče:	ni vnetljivo
pH:	7
Vrelišče:	n.a.
Tališče:	n.a.
Eksplozivne lastnosti:	produkt ne predstavlja eksplozijske nevarnosti
Parni tlak:	n.a.
Specifična teža:	1,02 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: ni posebnosti

10.5. Nezdružljivi materiali: ni posebnosti

10.6. Nevarni razpadli proizvodi: ne razpada pri normalni uporabi

VARNOSTNI LIST**GREEN CLEAN PIATTI**

Datum izdaje: 13/01/2017

Sprememba:

11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI:

ATE zmesi: ni podatka

- a) akutna strupenost; ni podatka
- b) jedkost za kožo/draženje kože; ni podatka
- c) resne okvare o i/draženje; ni podatka
- d) preob utljivost pri vdihavanju in preob utljivost kože; ni podatka
- 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 - ponavljajo a se izpostavljenost; ni podatka
- j) nevarnost pri vdihavanju. ni podatka

Sledijo podatki o vsebovanih snoveh:

Lavril amidopropil betain: podgana, oralno LD50 = 5000 mg/kg, podgana, dermalno LD50 > 2000 mg/kg

12. EKOLOŠKI PODATKI:

12.1. Strupenost: sledijo podatki za vsebovane snovi

Lavril amidopropil betain: variegates Cyprinodon LC50 = 1,1 mg/l 96h, promelas Pimephales LC50 = 1,11 mg/l, 96h

12.2. Obstočnost in razgradljivost:

Lavril amidopropil betain: = 91,6 % v 28 dneh (mod. OECD 301B)

12.3. Zmožnost kopi enja v organizmih:

Lavril amidopropil betain BCF <71, Kow= 4,2

12.4. Mobilnost v tleh:

Lavril amidopropil betain: mobilno v tleh

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

12.6. Drugi neugodni u inki: Nobeden

13. ODSTRANJEVANJE:

Odstranjanje ostankov: oddati pooblaš enim družbam za odstranjanje odpadkov.

Odstranjanje embalaže: prazna embalaža ni komunalni odpadek.

Klasifikacijska številka odpadka: 20 01 29*

14. PODATKI O PREVOZU:

Ni klasificirano kot nevarno blago za transport po cesti ADR in železnici RID.

VARNOSTNI LIST**GREEN CLEAN PIATTI**

Datum izdaje: 13/01/2017

Sprememba:

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 H-stavkov:

H311	Strupeno v stiku s kožo.
H314	Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H315	Povzroča draženje kože.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H330	Smrtno pri vdihavanju.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Viri za izdelavo varnostnega lista:

varnostni list proizvajalca GREEN CLEAN PIATTI, koda 3990 z dne 16.12.2013

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.