



## VARNOSTNI LIST

Varnostni list v skladu z Uredbo Komisije (EU) št. 453/2010 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 20. maja 2010 Svet o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH)

### 1. Identifikacija snovi / pripravka in podjetja / podjetja

- 1.1 **Izdelek:** Astonish čistilo za čiščenje za čiščenje pečice
- 1.2 **Uporaba pripravka:** Čiščenje pečice
- 1.3 **Podjetje:** The London Oil Refining Company Ltd  
Astonish House  
Unit 1 Premier Point  
Staithgate Lane  
Bradford BD6 1DW  
Tel: (01274)767440 Fax: (01274) 726285  
www.astonishcleaners.com  
info@astonish.co.uk
- 1.4 **Telefon** za nujen primer: (01274) 767440 (samo delovne dni)



### 2. Identifikacija nevarnosti:

#### 2.1 Razvrstitev zmesi.

Ta izdelek je razvrščen kot dražilni v skladu z direktivo EU 1999/45 / ES.  
Draži oči.

#### 2.2 Elementi etikete:

## Draženje

R36 Draži oči

S2 Hraniti izven dosega otrok

S23 Ne vdihavati hlapov.

S24/25 Preprečiti stik s kožo in očmi.

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

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

Nevarne sestavine, ki morajo biti navedene na etiketi:

<5% neionske površinsko aktivne snovi, sodium metasilicate pentahydrate , EDTA in Benzisothiazolinone.

### 2.3 Druge nevarnosti

-

### 3 Sestava / informacije o sestavinah

Kemikalije	CAS No.	EINECS No.	št. registracije	% Razvrstitev Conc 1999/45/EC	Razvrstitev 1272/2008
Natrijev metasilikat pentahidrat	10213-79-3	229-912-9	01-211944981 1-37-XXXX	1-5%	C, Xi, R34 –povzroča opekline R37- draži dihala 1B: H314 –povzroča hude opekline kože in poškodbe oči 3, H335-lahko povzroči draženje dihalnih poti
Undecanol, razvejani in linearni, etoksilirani (> 5-15EO)	127036-24-2	931-721-7	-	1-5%	Xn, R22- zdravju škodljivo pri zaužitju R41-nevarnost hudih poškodb oči. Akutna to.4 H302 –zdravju škodljivo pri zaužitju Oči Dam. 1—H318 povzroča hude poškodbe oči.
Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate	64-02-8	200-573-9	01-211948676 2-27-XXXX	1-5%	Xn, Xi, R20/22 –zdravju škodljivo pri vdihavanju in pri zaužitju R41-nevarnost hudih poškodb oči. Akutna H302 –zdravju škodljivo pri zaužitju Oči Dam. 1—H318 povzroča hude poškodbe oči. Akutna Tox.4.—H332-zdravju škodljivo pri vdihavanju

Natrij ksilensulfonat	1300-72-7	215-090-9	-	0.1-1%	Xi, R36/37/38 draži oči, dihala in kožo 2—H319 – povzroča hudo draženje oči.
-----------------------	-----------	-----------	---	--------	---

#### 4. Ukrepi za prvo pomoč

##### 4.1 Opis ukrepov prve pomoči:

<b>Vdihavanje</b>	Odstranite izpostavljenost in pijte vodo, če je prišlo do draženja v ustih. Če draženje ne preneha poiščite zdravniško pomoč.
<b>Očesni stik</b>	Previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Če draženje ne preneha poiščite zdravniško pomoč.
<b>Stik s kožo</b>	Prizadeto območje temeljito spirajte z vodo.
<b>Zaužitje</b>	Piti vodo. Če simptomi ne izginejo, poiščite zdravniško pomoč.

#### 4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

**Vdihavanje** Možno blago draženje dihalnih poti in možno draženje ust.

**Očesni stik** Možno blago draženje, pordelost in bolečine oči.

**Stik s kožo** Možno blago draženje, pordelost in občutljivost kože.

**Zaužitje** Možno blago želodčno draženje in blage bolečine v ustih.

#### 4.3. Navedba kakršne koli takojšnje zdravniške oskrbe in posebnega zdravljenja

Podatki niso na voljo

#### 5. Protipožarni ukrepi

##### 5.1 Sredstva za gašenje

Uporabite gasilni aparat, v primeru požara.

##### 5.2 Posebne nevarnosti, ki izhajajo iz snovi ali zmesi

V primeru požara se lahko sprostijo; ogljikovi oksidi

##### 5.3 Nasveti za gasilce

Uporabite zaščito, primerno za nastanek požara.

#### 6. Ukrepi ob nezgodnih izpustih

##### 6.1 Osebni previdnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Izogibajte se stiku z očmi in kožo

##### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi:

Izdelek je namenjen za izpiranje v kanalizacijo po uporabi. Za večje razlitje, ki niso iz gospodinjstva preprečiti vstop v kanalizacijo ali odtoke.

##### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:

Absorbirajte razlitje v gospodinjstvu z kuhinjskimi brisačami in odstranite v koš za smeti. Območje očistite z vlažno krpo.

##### 6.4 Sklincevanje na druge dele

-

#### 7. Ravnanje in skladiščenje

##### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Uporaba po navodilih na nalepki.

##### 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostmi

Shranjujte v primernem okolju.

##### 7.3 Posebne končne uporabe

Čiščenje pečice

#### 8. Nadzor izpostavljenosti/ osebna zaščita

##### 8.1 Mejne vrednosti izpostavljenosti

Sestavina z mejnimi vrednostmi, kjer je priporočljivo spremljanje na delovnem mestu:

Komponenta( sestavina)

Natrijev metasilikat pentahidrat

WEL—UK

8 hr TWA

4 mg/m<sup>3</sup>

## Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate

### Izpeljana stopnja brez učinka (DNEL)

Vdihovanje	Delavci	2.8 mg/m <sup>3</sup>
Vdihovanje	Prebivalstvo	1.7 mg/m <sup>3</sup>
Vdihovanje	Prebivalstvo	28 mg/kg na/dan

### Predvidena koncentracija brez učinka (PNEC)

Sveža voda	2.8 mg/l
Morsko vodo	0.28 mg/l
Intermitentni izpusti	1.6 mg/l
Naprava za čiščenje odpadne vode (STP)	57 mg/l
Prst	0.95 mg/l

## 8.2 Nadzor izpostavljenosti

Ta izdelek ne predstavlja nevarnosti pri normalni uporabi. Treba je paziti, da se ne pride do brizga. Ni potrebne osebne zaščitne opreme.

## 9. Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1 podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnosti

Videz: Bistra tanka tekočina Vonj: detergent  
pH: 11.3- 13.1 Vrelišče: Ni merjeno (> 100 ° C)  
Plamenišče: / Vnetljivost: se ne vname  
Eksplozivne lastnosti: ni Oksidativne lastnosti: Ni na voljo  
Parni tlak: Ni na voljo Relativna gostota: 1,035-1,040  
Topnost: Topen v vodi Topnost v vodi: Popolnoma topen  
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol / voda: Ni na voljo  
Viskoznost: Ne izmeri Gostota hlapov:> 1 (zrak = 1)  
Hitrost izparevanja: Ni merjeno

### 9.2\_Druga informacije

Druga informacije Nič.

## 10. Obstočnost in reaktivnost:

### 10.1. Reaktivnost

Reaktivnost Ni pričakovati nevarnosti reaktivnosti.

### 10.2. Kemijska stabilnost

Stabilnost Stabilno pod normalnimi pogoji.

### 10.3. Možnost nevarnih reakcij

Možnost nevarnih reakcij Nobena reakcija v normalnih pogojih.

### 10.4. Pogoji, ki jih je treba preprečiti

Pogoji, ki jih je treba preprečiti Ni znano.

### 10.5. Nezdružljivi materiali

Materiali, katerim se izogibajte Ni znano.

### 10.6. Nevarni produkti razkroja

Nevarni produkti razkroja Ogljikovi oksidi.

## 11. Toksikološki podatki

Ta mešanica ni bila testirana. Na podlagi razpoložljivih podatkov o sestavinah merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Sodium metasilicate pentahydrate

Oralna (ustna) LD50 1280 mg / kg

Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate

Akutna toksičnost: 1,000—2,000 mg/kg—LD50-rat

Sodium xylenesulphonate

Akutna oralna toksičnost Rat LD 50 >2000mg/kg

Korozija / draženje kože

Blago draženje kože

Resne poškodbe oči / draženje oči

Draženje oči: Draži oči. Nevarnost hudih poškodb oči.

## 12. Ekološke informacije

### 12.1 Toksičnost

Mešanica ni bila testirana. Razvrstitev temelji na razpoložljivih podatkih o sestavinah merila niso izpolnjena.

Sodium metasilicate pentahydrate

Vrste	čas izpostavljenosti	Vrsta vrednosti	Vrednost
-------	----------------------	-----------------	----------

Ribe	96h	LC50	>4857 mg/l
------	-----	------	------------

Daphnia magna	48h	EC50	>3185 mg/l
---------------	-----	------	------------

Alge	96h	EC50	>1000 mg/l
------	-----	------	------------

Alkoholi razvejeni / linearni, etoksilirani

Ribe—Cyprinus carpio	LC50	96h	>1-10 mg/l
----------------------	------	-----	------------

Daphnia magna	EC50	48h	>1-10 mg/l
---------------	------	-----	------------

Alge—Desmodesmus subspicatus	EC50	72h	>1-10 mg/l
------------------------------	------	-----	------------

Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate  
Izpeljana stopnja brez učinka (DNEL)

vdihavanje	delavci	2.8 mg/m <sup>3</sup>
------------	---------	-----------------------

vdihavanje	Populacija	1.7 mg/m <sup>3</sup>
------------	------------	-----------------------

zaužitje	Populacija	28 mg/kg bw/day
----------	------------	-----------------

predvidena koncentracija brez učinka (PNEC)

sveža voda	2.8 mg/l
------------	----------

morska voda	0.28 mg/l
-------------	-----------

Intermitentni izpusti	1.6 mg/l
-----------------------	----------

Naprava za čiščenje vode (STP)	57 mg/l
--------------------------------	---------

Prst	0.95 mg/l
------	-----------

### 12.2 Obstočnost in biorazgradljivost

Ne vsebuje nobenih sestavin, za katere se šteje, da so obstojne. Vsebuje detergente, ki ustrezajo zahteve po biorazgradnji iz Direktive 648/2004 / EC. Alkoholi razvejeni / linearni, etoksilirani.

Lahka biorazgradljiva; > 70%; 28d; aerobna; OECD Testna smernica 301A.

### 12.3 Bioakumulacijski potencial

Ni nobenega bioakumulativnega potenciala za katero koli komponento.

### 12.4 Mobilnost v tleh

Komponente zmesi se hitro absorbirajo v tla in so premične v vodnem okolju.

## 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

-

## 12.6 Drugi škodljivi učinki

-

## 13. Odstranjevanje

### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

Splošne informacije Odstranite v skladu z lokalnimi predpisi. Izogibajte se odlaganju v drenažne sisteme in v kanalizacijo. Kontaminirano embalažo odstranite na enak način kot izdelek sam. Ne-kontaminirane embalaže lahko recikliramo.

## 14. Podatki o prevozu

Ni urejeno

## 15. Zakonsko predpisani podatki

### 15.1 Predpisi / zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Uredba Komisije (ES) št. 453/2010 z dne 20. maja 2010 o spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006 z dne 18. decembra 2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH).

Direktiva 1999/45 / ES z dne 31. maja 1999, Direktiva o nevarnih pripravkih.

Uredba (ES) št. 648/2004 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 31. marca 2004 o detergentih

### 15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

## 16. Drugi podatki

Zraven besednih zvez R in S, navedenih v oddelku 15, so v celoti naštetе celotno besedilo drugih besednih zvez in izjav itd., Ki so v celoti uporabljene, vendar niso v celoti napisane v drugih poglavjih;

R20/22 Zdravju škodljivo pri vdihavanju in pri zaužitju.

R22 Zdravju škodljivo pri zaužitju

R34 Povzročā opekline

R36/37/38 Draži oči, dihala in kožo.

R37 Draži dihala

R41 Nevarnost hudih poškodb oči.

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju

H314 Povzročā hude opekline kože in poškodbe oči

H318 Povzročā hude poškodbe oči.

H319 Povzročā hudo draženje oči.

H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.

H335 Lahko povzročā draženje dihalnih poti.

Akutni toks. 4 Akutna strupenost Kategorija 4

Očesna Dam. 1 Resne poškodbe oči / draženje oči Kategorija 1

Draženje oči. 2 Resne poškodbe oči / draženje oči Kategorija 2

Kožna korozija. 1B Jedkost za kožo / draženje kože Kategorija 1B

STOT SE 3 Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost) Kategorija 3