



VARNOSTNI LIST

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

ODDELEK 1: Identifikacija snovi / zmesi in družbe / podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Ime izdelka Čistilo za kuhinjo

1.2. Ustrezne ugotovljene uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Določene uporabe Čistilo za kuhinjo

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Dobavitelj 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
Kontaktna oseba info@astonish.co.uk

1.4. Telefonska številka za klic v sili

Telefon za klic v sili (01274) 767440 (samo v delovnem času)

ODDELEK 2: Ugotovitve o nevarnih lastnostih

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev EU direktiva 1999/45/EC.

2.2. Elementi etikete

Upoštevajte naslednje varnostne napotke, ki jih je treba upoštevati pri uporabi izdelka in so na etiketi;

S2 Hraniti izven dosega otrok

S23 Ne vdihavati hlapov/ meglice

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, amfoterne površinsko aktivne snovi in dišava.

2.3. Druge nevarnosti

Nič

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

Kemikalije	CAS No.	EINECS No.	Št. registracije	% Conc.	Registracija	Registracija
2-(2-butoksietoksi)etanol (butildietilenglikol)	112-34-5	203-961-6	01-2119475104-44-XXXX	1-5%	1999/45/EC Xi, R36	1272/2008 2—H319 Povzročča hudo draženje oči
Undecanol, razvejani in linearni, etoksilirani (> 5-15EO)	127036-24-2	931-721-7	-	1-5%	Xn, R22 R41	H302- Zdravju škodljivo pri zaužitju 1—H318 Povzročča hude poškodbe oči

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1. Opis ukrepov prve pomoči

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

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1. Sredstva za gašenje

Ustrezna 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; ogljikovih in dušikovih plinov.

5.3. Nasvet za gasilce

Uporabite zaščito v primeru požara.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nezgodnih izpustih

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

/

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Okoljevarstveni ukrepi

Izdelek je namenjen za izpiranje v kanalizacijo po uporabi. Za večje razlitje ne-gospodinjske razlitja preprečiti vstop v kanalizacijo ali odtok..

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Metode za čiščenje

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

6.4. Sklicevanje na druge dele

Sklicevanje na druge dele

Nič

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Previdnostni ukrepi za uporabo

Uporaba po navodilih na nalepki.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostmi

Varnostni ukrepi za shranjevanje

Shranjujte v primernem okolju.

7.3. Posebne končne uporabe

Posebne končne uporabe

Čiščenje trdih površin v kuhinjah.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti / osebna zaščita

8.1. Nadzorni parametri

Mejne vrednosti za izpostavljenost

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Vrednost	Kontrolni parametri	Osnove
TWA	10 ppm 67.5 mg/m ³	EH40 WEL
STEL	15 ppm 101.2 mg/m ³	EH40 WEL
TWA	10 ppm 67.5 mg/m ³	ECTLV
STEL	15 ppm 101.2 mg/m ³	ECTLV

Predvidena koncentracija brez učinka

PNEC

- sveža voda; 1 mg/l
- usedline (sladka voda); 4 mg/kg
- usedline (morske vode); 0.4 mg/kg
- morsko vodo; 0.1 mg/l
- Prst; 0,4 mg/kg

Končna uporaba	Pot / čas osvetlitve	Descriptor	Vrednost	Potencialni vplivi na zdravje
Delavci	Vdihavanje	DNEL	101-2 mg/m ₃	Akutni / lokalni učinki
Delavci	Stik s kožo / 1 dan	DNEL	20 mg/m ₃	Kronični učinki
Delavci	Vdihavanje	DNEL	67.5 mg/m ₃	Kronični učinki
Delavci	Vdihavanje	DNEL	67.5 mg/m ₃	Kronični učinki/akutni učinki
Stranke	Vdihavanje	DNEL	50.6 mg/m ₃	Akutni / lokalni učinki
Stranke	Stik s kožo / 1 dan	DNEL	10 mg/m ₃	Kronični učinki
Stranke	Vdihavanje	DNEL	34 mg/m ₃	Kronični učinki
Stranke	Zaužitje	DNEL	1.25 mg/m ₃	Kronični učinki
Stranke	Vdihavanje	DNEL	34 mg/m ₃	Kronični učinki/akutni učinki

8.2. Nadzor izpostavljenosti

Okoljska izpostavljenost Ta izdelek ne predstavlja nevarnosti pri normalni uporabi.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz: rumena tekočina	Vonj: svež
pH: 11 - 12	Vrelišče: Ne izmeri (> 100 ° C)
Plamenišče: ni smiselno	Vnetljivost: se ne vname
Eksplozivne lastnosti: ni	Oksidativne lastnosti: Ni na voljo
Parni tlak: Ni na voljo	Relativna gostota: 1.005-1.015
Topnost: Topen v vodi	Topnost v vodi: Popolnoma topen
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol / voda: Ni na voljo	
Viskoznost: / Gostota hlapov:> 1 (zrak = 1)	
Hitrost izparevanja: Ni merjeno	

9.2. Druge informacije

Druge informacije Nič.

ODDELEK 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 Oglikovi oksidi.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1. Informacije o toksikoloških učinkih

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

2-(2-butoxyethoxy)etanol

LD50 oralna podgana 1153 mg/kg
LD50 dermalna podgana > 4640 mg/kg

ODDELEK 12: Ekološke informacije

12.1. Toksičnost

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

<u>Vrste</u>	<u>Čas izpostavljenosti</u>	<u>Vrsta vrednosti</u>	<u>Vrednost</u>
<u>Ribe (Leuciscus idus)</u>	:	<u>LC50</u>	<u>>100 mg/l</u>
<u>Vodni nevretenčarji (Daphnia magna)</u>	<u>48h</u>	<u>EC50</u>	<u>>100 mg/l</u>
<u>Alge (Desmodesmus subspicatus)</u>	:	<u>EC50</u>	<u>>100 mg/l</u>

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

12.2. Obstojnost in razgradljivost

Obstojnost in razgradljivost Vsebuje detergente, ki izpolnjujejo zahteve glede biorazgradnje iz Direktive 648/2004/EC. Alkoholi razvejeni / linearni, etoksilirani - Lahko biološko razgradljivi; > 70%; 28d; aerobna; OECD Preskusna smernica 301A.

12.3. Bioakumulacijski potencial

Ni nobenega bioakumulativnega potenciala za katero koli komponento.

12.4. Mobilnost v tleh

Mobilnost Sestavine zmesi se hitro absorbirajo v tla in so mobilne v vodi

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Rezultati PBT in vPvB ocenjevanje Ni podatkov.

12.6. Drugi škodljivi učinki

Drugi škodljivi učinki Ne poznano.

ODDELEK 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.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

Splošno Ni urejeno.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

Zakonodaja EU 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.

15.2. Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

ODDELEK 16: Drugi podatki

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

R22 Zdravju škodljivo pri zaužitju

R36 Draži oči

R41 Nevarnost hudih oškodb oči.

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju

H318 povzroča hudo poškodbo oči.

H319 povzroča hudo draženje oči.

Draženje oči. 2 Resne poškodbe oči / draženje oči Kategorija 2
poškodbe oči. 1 Resne poškodbe oči / draženje oči Kategorija 2
Akutni toks. 4 Akutna strupenost Kategorija 4