



VARNOSTNI LIST

Astonish sredstvo za odstranjevanje maščobe

ODDELEK 1: Identifikacija snovi / zmesi in družbe / podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Ime izdelka	Astonish sredstvo za odstranjevanje maščobe
Številka izdelka	382101
Notranja identifikacija	F7V3

1.2. Ustrezne ugotovljene uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Določene uporabe	Odstranjevanje in čiščenje s trdih kuhinjskih površin in kuhinjskih pripomočkov.
------------------	--

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Dobavitelj	London Oil Refining Company Ltd Astonish house Unit 1 Premier Point Staithgate Lane Bradford BD6 1DW (01274) 767440 (samo za delovne ure) www.astonishcleaners.com (01274) 726285
------------	---

Kontaktna oseba	info@astonish.co.uk
-----------------	---------------------

1.4. Telefonska številka za klic v sili

Telefon za klic v sili	(01274) 767440 (samo za delovne ure)
------------------------	--------------------------------------

ODDELEK 2: Ugotovitve o nevarnih lastnostih

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev (ES 1272/2008)

Fizične nevarnosti	Ni klasificirano
Nevarnosti za zdravje	Povzroči hudo draženje oči. 2-H319
Nevarnosti za okolje	Ni klasificirano

2.2. Elementi etikete

Piktogram



Signalna beseda	POZOR
Izjave o nevarnosti	H319 Povzroča hudo draženje oči.

Previdnostni stavki	<p>P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.</p> <p>P102 Hraniti zunaj dosega otrok.</p> <p>P103 Pred uporabo preberite etiko.</p> <p>P264 Po ravnanju temeljito umiti roke.</p> <p>P280 Nosite zaščitne rokavice/zaščitno obleko/ zaščito za oči/ zaščito za obraz.</p> <p>P305 + P351 + P338 PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.</p> <p>P337 + P313 Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč / oskrbo.</p>
Dodatno označevanje	
Označevanje detergentov	5% amfoternih površinsko aktivnih snovi, <5% EDTA in njihovih soli, <5% neionskih površinsko aktivnih snovi, <5% parfumi, <5% fosfonati <

2.3. Druge nevarnosti

Nič

ODDELEK 3: Sestava / podatki o sestavinah

3.2. Mešanice

natrijev karbonat 1-5%	
Številka CAS: 497-19-8	Številka EC: 207-838-8
Registracijska številka REACH: 01-2119485498-19-0000	
Razvrstitev	Uredba (67/548/EGS ali 1999/45/ES)
2-H319 Povzroča hudo draženje oči	Xi; R36
2-(2-butoksietoksi)etanol (butildietilenglikol) 1-5%	
Številka CAS: 112-34-5	Številka EC: 203-961-6
Uredba (67/548/EGS ali 1999/45/ES)	
Razvrstitev	Uredba (67/548/EGS ali 1999/45/ES)
2-H319 Povzroča hudo draženje oči	Xi; R36
Etidronic Acid 1%	
Številka CAS: 2809-21-4	Registracijska številka REACH: 01-2119510391-53-0000
Razvrstitev	
1-H290 (Lahko je jedko za kovine)	
4 - H302 (Zdravju škodljivo pri zaužitju)	
1-H318 (Povzroča hude poškodbe oči)	
tetrasodijev etilen diamin tetraacetat <1%	
Številka CAS: 64-02-8	Številka EC: 200-573-9
Uredba (67/548/EGS ali 1999/45/ES)	
Razvrstitev	Uredba (67/548/EGS ali 1999/45/ES)
Korozija kovine 1-H290 (Lahko je jedko za kovine)	Xn; R22. Xi; R41

4 - H302 (Zdravju škodljivo pri zaužitju)
 4- H332 (Zdravju škodljivo pri vdihavanju)
 1-H318 (Povzročča hude poškodbe oči)
 2-H 373(Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti noben drug način izpostavljenosti ne povzročča takšne nevarnosti)

Cocamine Oksid	<1%
Številka CAS: 308062-28-4	Številka EC: 931-292-6
M faktor (akutna)=1	
Razvrstitev	Uredba (67/548/ EGS ali 1999/45/ES)
	Xn; R22. Xi; R41, R38. N; R50, R51/53
4 - H302 (Zdravju škodljivo pri zaužitju)	
2-H315 (Povzročča draženje kože)	
1-H318 (Povzročča hude poškodbe oči)	
1-H400 (Zelo strupeno za vodne organizme)	
2-H411(Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki)	

Celotno besedilo vseh R-stavkov in stavkov o nevarnosti je prikazano v 16. poglavju.

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.

Zaužitje Piti vodo. Če simptomi ne izginejo, poiščite zdravniško pomoč.

Stik s kožo Prizadeto območje izpirajte z vodo.

Očesni stik Previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Če draženje ne preneha poiščite zdravniško pomoč.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Vdihavanje Možno blago draženje dihalnih poti in možno draženje ust.

Zaužitje Možno blago želodčno draženje in blage bolečine v ustih.

Stik s kožo Povzročča draženje kože.

Očesni stik Povzročča draženje oči.

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje zdravniške oskrbe in posebnega zdravljenja

Opombe za zdravnika Podatki niso na voljo

Specifični tretmaji 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

Posebne nevarnosti Izdelek ne podpira zgorevanja, minimalne nevarnosti požara. Proizvedene so minimalne količine ogljikovih oksidov.

5.3. Nasvet za gasilce

Zaščitni ukrepi med gašenjem Uporabite zaščito, primerno za nastanek požara.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nezgodnih izpustih

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

Osebni previdnostni ukrepi Izogibajte se stiku s kožo in očmi.

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Okoljevarstveni ukrepi Izdelek je namenjen za izpiranje v kanalizacijo po uporabi. Za večja razlitja, preprečite vstop v kanalizacijo ali odtoke.

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. Izogibajte se vdihavanju. Pršite stran od obraza. Izogibajte se stiku s kožo in očmi.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostmi

Varnostni ukrepi za shranjevanje Shranjujte v okoliških pogojih. Hranite izven dosega otrok.

7.3. Posebne končne uporabe

Posebne končne uporabe Odstranjevanje in čiščenje trdih kuhinjskih površin in kuhinjskih pripomočkov.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti / osebna zaščita

8.1. Nadzorni parametri

Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost

Natrijev karbonat

Dolgoročna mejna izpostavljenost (8-urni TWA): 10 mg / m³

2-(2-butoksietoksi)etanol (butildietilenglikol)

Dolgoročna mejna izpostavljenost (8-urni TWA): 10 ppm 67,5 mg / m³

Meja kratkotrajne izpostavljenosti (15-minutna): 15 ppm 101.2 mg / m³

DNEL

delavci - Vdihavanje; Akutni, lokalni učinki: 101-2 mg / m³

Delavci - kožni; Kratkotrajno kronično: 20 mg / m³

Delavci - Vdihavanje; Kronični: 67,5 mg / m³

Delavci - Vdihavanje; Kronični, lokalni učinki: 67,5 mg / m³

Potrošnik - Vdihavanje; Akutni, lokalni učinki: 50,6 mg / m³

Potrošniki - kožni; Kratkotrajna kronična: 10 mg / m³

Potrošnik - Vdihavanje; Kronični: 34 mg / m³

Potrošnik - ustno; Kronični: 1,25 mg / m³

Potrošnik - Vdihavanje; Kronični, lokalni učinki: 34 mg / m³

Cocamine Oksid (CAS: 308062-28-4)

DNEL

delavci - kožni; sistemski učinki: 11 mg / kg / dan

Delavci - Vdihavanje; sistemski učinki: 15,5 mg / m³

Delavci - kožni; lokalni učinki: 0,27%

Splošno prebivalstvo - dermalno; sistemski učinki: 5,5 mg / kg / dan

Splošno prebivalstvo - Vdihavanje; sistemski učinki: 3,8 mg / m³

Splošno prebivalstvo - ustno; sistemski učinki: 0,44 mg / kg / dan

PNEC

sveža voda; 0,0335 mg / l

- morsko vodo; 0,00335 mg / l

- občasno sproščanje; 0,0335 mg / l

- usedline (sladka voda); 5,24 mg / kg

- usedline (morske vode); 0,524 mg / kg

- Prst; 1,02 mg / kg

8.2. Nadzor izpostavljenosti

Okoljska izpostavljenost kontrole

Ta izdelek ne predstavlja nevarnosti pri normalni uporabi. Treba je paziti, da ne vdihavate škropljenja (pršenja).

Osebna varovalna oprema ni potrebna.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz Bistra tekočina
Barva Modra.
Vonj Zeliščni cvetni.
Mejne vrednosti vonja Ni znano.
pH pH (koncentrirana raztopina): 9,2 - 10,8
Tališče Ni znano.
Začetna vrelišče in območje Ni merjeno (> 100 ° C)
Plamenišče Ni primerno.
Stopnja izhlapevanja Ni merjena.
Faktor izhlapevanja Ni znano.
Vnetljivost (trdna snov, plin) Ne vžge.
Zgornja / spodnja vnetljivost ali eksplozivne meje Ne vžge.
Druge vnetljivosti Ni relevantno.
Parni tlak Ni na voljo.
Gostota pare > 1 (zrak = 1)
Relativna gostota 1,020 - 1,040 @ 20 ° C
Nasipna gostota Ni pomembno.
Topnost (i) Topen v vodi
Porazdelitveni koeficient Ni znano.
Temperatura samovžiga Ni znano.
Temperatura razkroja Ni na voljo.
Viskoznost Ni merjena
Eksplozivne lastnosti Nič
Eksplozivno pod vplivom plamena Se ne šteje za eksplozivno.
Oksidativne lastnosti Ni na voljo.

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 Noben 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 Ogljikov oksid.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1. Informacije o toksikoloških učinkih

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

Akutna toksičnost - oralno
ATE peroralno (mg / kg) 29,327.45

Natrijev karbonat
Akutna toksičnost - oralno
Akutna oralna toksičnost (LD50mg / kg) 2,800,0
Vrste podgana
ATE peroralno (mg / kg) 2 800,0
Butil Diglycol
Akutna toksičnost - oralno
Akutna oralna toksičnost (LD50 mg / kg) 2000,0
Vrste podgana
Akutna strupenost - dermalno
Akutna toksičnost dermalna (LD50 mg / kg)
Vrste Zajec

ODDELEK 12: Ekološke informacije

12.1. Toksičnost

Toksičnost Mešanica ni bila testirana. Na podlagi razpoložljivih podatkov o sestavinah, merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Natrijev karbonat
Akutna toksičnost - riba LC50, 96 ur: 300 mg / l, alge

Butil Diglycol
Akutna toksičnost - riba LC50,: 100 mg / l, alge
Akutna toksičnost - vodna bolezen

nevretenčarji
EC50, 48 ur:> 100 mg / l, Daphnia magna
Akutna toksičnost - vodna bolezen
rastline
EC50, 100 mg / l, Desmodesmus subspicatus
Undecanol, razvejani in linearni, etoksilirani (> 5-15 EO)
Akutna strupenost - ribe LC50, 96 ur:> 1 - 10 mg / l, Cyprinus carpio (Common carp)
Akutna toksičnost - vodna bolezen
nevretenčarji
EC50, 48 ur:> 1 - 10 mg / l, Daphnia magna
Akutna toksičnost - vodna bolezen
rastline

EC50, 72 ure:> 1-10 mg / l, Desmodesmus subspicatus

12.2. Obstoynost in razgradljivost

Butil Diglycol

Biorazgradnja - Degradacija 76: 28 dni
- Degradacija 90-100: 8 dni
- Degradacija 90-100: 14 dni

12.3. Bioakumulacijski potencial

Ne poznano.

12.4. Mobilnost v tleh

Mobilnost
okolje.

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.

Butil Diglycol

Rezultati PBT in vPvB ocenjevanje

Ta izdelek ne vsebuje snovi, razvrščenih kot PBT ali vPvB.

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.

14.1. Številka ZN

Se ne uporablja.

14.2. Pravilno odpremno ime ZN

Se ne uporablja.

14.3. Razredi nevarnosti prevoza

Ni urejeno.

14.4. Pakirna skupina

Se ne uporablja.

14.5. Nevarnosti za okolje

Okolju nevarna snov / onesnaževanje morja

Ne.

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Se ne uporablja.

14.7. Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC

Prevoz v razsutem stanju glede na Se ne uporablja.

Priloga II k MARPOL 73/78

in Kodeks IBC

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

Zakonodaja EU Ta varnostni list je skladen z Uredbo ES 1907/2006 (REACH), kakor je bila prilagojena 453/2010, Direktive 67/548 / EGS in Uredbe ES 1272/2008 (CLP). Direktiva o nevarnih pripravkih 1999/45 / ES. 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.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Okrajšave in kratice uporabljene v varnostnem listu

ATE: ocena akutne strupenosti.

CAS: Služba za povzetke kemikalij.

DNEL: izpeljana stopnja brez učinka.

LC50: smrtonosna koncentracija na 50% preskusne populacije.

LD50: smrtna do 50% preskusne populacije (mediana smrtnega odmerka).

PBT: obstojna, bioakumulativna in strupena snov.

PNEC: napovedana koncentracija brez učinka.

vPvB: zelo obstojna in zelo bioakumulativna.

EC50: 50% največje učinkovite koncentracije.

Splošne informacije Opomba: Spodnji opozorilni stavki so pojasnila besednih zvez, uporabljenih v SDS, kot okrajšave. Izjave, ki veljajo za izdelek, so tiste, ki so opredeljene samo v oddelku 2.

Spremembe komentarjev Spremembe imena izdelka.

Izdal London Oil Refining Company Ltd

Datum revizije 18.5.2017

Revizija 2.3

Datum 18.8.2016

Številka SDS 4921

Varnostna opozorila v celoti

R22 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

R36 Draži oči.

R38 Draži kožo.

R41 Nevarnost hudih poškodb oči.

R50 Zelo strupeno za vodne organizme.

R51/53 Strupeno za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.

Izjave o nevarnosti v celoti

H290 Lahko je jedko za kovine.

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H315 Povzroča draženje kože.

H318 Povzroča hude poškodbe oči..

H319 Povzroča hudo draženje oči.

H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.

H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti noben drug način izpostavljenosti ne povzroča takšne nevarnosti.

H400 Zelo strupeno za vodne organizme.

H411 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.