

VARNOSTNI LIST

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja**1.1 Identifikator izdelka**

- Ime izdelka: ANIGENE profesionalno čistilo za razkuževanje površin – sivka
- UFI: DHP4-WR2F-KP5R-6YYG
- Številka dela izdelka: B3012M/02

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

- Uporaba snovi/mešanice: Razkužilo

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

- Ime dobavitelja: Byotrol
- Naslov dobavitelja: Building 303 (Ashton),
Thornton Science Park,
Pool Lane, Ince, Chester,
CH2 4NU
- Telefon: +44 (0) 1925 742 000
- E-pošta: Info@byotrol.com
- Ime dobavitelja: (Ireland) Smart Antimicrobial Technologies Limited
- Ime proizvajalca: (Ireland) Trident House, Dublin Road, Naas, Kildare, Ireland

1.4 Telefonska številka za nujne primere

- Telefonska številka za klic v sili: 112
- UK Emergency Telephone: In case of a medical emergency following exposure to a chemical, the public should call NHS Direct on 111

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti**2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**

- CLP: Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2

2.2 Elementi etikete

GHS05



GHS09

- Opozorilna beseda: Nevarnost

2.2.1 Izjave o nevarnostih

- H315 - Povzroča draženje kože.
- H318 - Povzroča resne poškodbe oči.
- H410 - Zelo strupeno za vodne organizme z dolgotrajnimi učinki.



Ustvarjeno: 20 Nov 2024

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti (....)

2.2.2 Previdnostne izjave

- P280 - Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščitno za oči/zaščitno za obraz.
 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.
 P310 - Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.
 P264 - Kontaminirano kožo po uporabi temeljito umite.
 P302+P352 - PRI STIKU S KOŽO: umiti z veliko mila in vode.
 P501 - Vsebino morate zavreči v skladu z nacionalnimi predpisi

2.3 Druge nevarnosti

- Vsebuje: Alkil (C12-16) dimetilbenzilamonijev klorid (ADBAC/BKC (C12-C16)), didecildimetilamonijev klorid, N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamin, benzil salicilat

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Kemijsko ime	CAS-No. EC-No. Index-No. REACH Reg No.	Koncentracija	Kategorije	Izjave H	M-faktor	Specifične meje koncentracije
Alkil (C12-16) dimetilbenzilamonijev klorid (ADBAC/BKC (C12-C16))	68424-85-1 270-325-2 - 01-2119970550-39	<2%	Acute Tox. 4 Skin Corr. 1B Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H314 H318 H400 H410	Acute = 10 Chronic = 1	N/A
didecildimetilamonijev klorid	7173-51-5 230-525-2 612-131-00-6 01-2119945987-15	<2%	Acute Tox. 4 Skin Corr. 1B Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 2	H302 H314 H318 H400 H411	Acute = 10	N/A
N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamin	2372-82-9 219-145-8 - 01-219980592-29	<2%	Acute Tox. 3 Skin Corr. 1B Eye Dam. 1 STOT RE 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H301 H314 H318 H373 H400 H410	Acute = 10	N/A
benzil salicilat	118-58-1 204-262-9 607-754-00-5 01-2119969442-31	0.01-0.1%	Skin Sens. 1B Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 3	H317 H319 H412	N/A	N/A

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

4.1.1 Vdihavanje

Ni pričakovati, da bi predstavljalo veliko nevarnost pri vdihavanju v pričakovanih pogojih običajne uporabe.

4.1.2 Zaužitje

Sperite usta.
 NE izzovite bruhanja
 Zagotovite obilico vode za pitje



ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč (....)

Nezavestni osebi nikoli ne dajajte ničesar v usta
Ob slabem počutju poiščite zdravniško pomoč.

4.1.3 Stik s kožo

PRI STIKU S KOŽO: umiti z veliko mila in vode.
Če pride do draženja kože ali izpuščajev: Poiščite zdravniško pomoč.
Pred ponovno uporabo operite onesnažena oblačila.

4.1.4 Stik z očmi

Močno dražilno za oči
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.
Tako pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

4.2.1 Vdihavanje

Lahko povzroči kašljanje

4.2.2 Zaužitje

Lahko povzroči motnje prebavil

4.2.3 Stik s kožo

Lahko povzroči močno draženje
Možnost pekočega občutka na prizadetih območjih
Pri dolgotrajnejšem stiku s kožo ali očmi lahko pride do kemičnih opeklin
Lahko povzroči alergijske reakcije pri dovzetnih osebah

4.2.4 Stik z očmi

Povzroča škodo na očeh
Povzroča draženje oči.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

- Zdravite simptomatsko
 - Če ste v dvomih ali se znaki bolezni ne izboljšajo, poiščite zdravniško pomoč
-

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstvo za gašenje

- Ni vnetljivo. V primeru požara uporabite sredstvo za gašenje, ki ustreza pogojem v okolici
- V primeru požara uporabite vodo, na alkohol odporno peno, ogljikov dioksid ali suho sredstvo

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

- Pri normalnih pogojih uporabe ni pričakovane nevarnosti
- Pri požaru lahko sprošča škodljive in strupene hlape

5.3 Nasvet za gasilce

- Požar gasite z ustrezne razdalje pri upoštevanju običajnih varnostnih ukrepov.
 - Ni vnetljivo. V primeru požara uporabite sredstvo za gašenje, ki ustreza pogojem v okolici
-

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

- Nosite očala za popolno zaščito oči
- Nosite zaščitna oblačila v skladu z odsekom 8

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

- Ne izpraznite v kanalizacijo ali okolje, odstranite na pooblaščenih točkah za zbiranje odpadkov

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

- Razlitje zajezite s peskom, zemljo ali drugim primernim negorljivim materialom. Razlitje predajte odstranjevalcu nevarnih ali posebnih odpadkov.
- Razlita snov povzroči spolzko površino
- Po rokovanju z razlito snovjo temeljito sperite

6.4 Sklizevanje na druge oddelke

- Za osebno zaščito, glejte oddelek 8. Za odstranjevanje odpadkov, glejte oddelek 13.
-

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno rokovanje

- Pri uporabi tega izdelka je prepovedano jesti, piti ali kaditi.
- Izogibajte se stiku s kožo in očmi
- Nosite zaščito za oči/obraz
- Nosite ustrezne rokavice
- Pred ponovno uporabo operite onesnažena oblačila.
- Vsebinsko morate zavreči v skladu z nacionalnimi predpisi

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z morebitnimi nezdružljivostmi

- Hranite izven dosega otrok
- Hranite pri temperaturi okolja
- Hranite v zaprti posodi.
- Hraniti stran od sončne svetlobe
- Zaščitite pred mrazom
- Zaščitite pred toploto
- Nezdružljivost z drugimi snovmi: Oksidativne snovi, anioni, hipoklorit, aldehidi, kisline

7.3 Posebne končne uporabe

- Glejte odsek 1.2
-

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

8.1.1. Alkil (C12-16) dimetilbenzilamonijev klorid (ADBAC/BKC (C12-C16))

DNEL (Potrošnik; dermalno, dolgoročni sistemski učinki): 3.4 mg/kg bw/dan

DNEL (Potrošnik; inhalacijsko, dolgoročni sistemski učinki): 1.64 mg/m³

DNEL (Potrošnik; oralno, dolgoročni sistemski učinki): 3.4 mg/kg bw/dan

DNEL (Industrija; dermalno, dolgoročni sistemski učinki): 5.7 mg/kg bw/dan

DNEL (Industrija; inhalacijsko, dolgoročni sistemski učinki): 3.96 mg/m³

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita (....)

8.1.2 N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamin

DNEL (Industrija; dermalno, dolgoročni sistemski učinki): 0.91 mg/kg

DNEL (Industrija; inhalacijsko, dolgoročni sistemski učinki): 2.35 mg/m³

DNEL (Potrošnik; inhalacijsko, dolgoročni sistemski učinki): 0.7 mg/m³

DNEL (Potrošnik; dermalno, dolgoročni sistemski učinki): 0.54 mg/kg bw/dan

DNEL (Potrošnik; oralno, dolgoročni sistemski učinki): 0.2 mg/kg

8.1.3 didecildimetilamonijev klorid

DNEL (Industrija; dermalno, dolgoročni sistemski učinki): 1.55 mg/kg

DNEL (Industrija; inhalacijsko, dolgoročni sistemski učinki): 5.39 mg/m³

8.2 Nadzor izpostavljenosti



Škornji



Rokavice



Očala



Obleka

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor:

- Ob koncu vsake delovne izmene in pred jedjo, kajenjem in uporabo stranišča si umijte roke.
- Izogibajte se stiku s kožo in očmi
- Nosite kemijska zaščitna očala
- Kemično odporne zaščitne rokavice (EN 374) (Preverite navodila v zvezi s prepustnostjo in časom prodiranja, ki ga je zagotovil dobavitelj rokavic).
- Kemično odporna oblačila in škornji v primeru neposredne izpostavljenosti kože in/ali brizganja.
- Pred ponovno uporabo operite onesnažena oblačila.
- Varovalna oprema za dihala ni potrebna

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Informacije o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

- | | |
|----------------------------|---|
| - Agregatno stanje: | Tekočina |
| - Barva: | Vijolična barva |
| - Vonj: | Značilen vonj |
| - pH: | 10.50-11.40 |
| - Topnost v vodi: | Popolnoma topno v vodi |
| - Gostota: | 1.010-1.050 g/cm ³ pri 20 °C |
| - Točka/razpon tališča: | Se ne uporablja |
| - Točka/razpon vrelišča: | >93 °C pri 760 mm /Hg |
| - Vnetljivost: | Ni vnetljivo |
| - Plamenišče: | >93°C |
| - Temperatura za samovžig: | Se ne uporablja* |
| - Temperatura razgradnje: | Se ne uporablja* |
| - Eksplozivne lastnosti: | Neeksplozivno |
| - kinematična viskoznost: | Se ne uporablja* |
| - Lastnosti delcev: | Se ne uporablja* |



Ustvarjeno: 20 Nov 2024

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti (....)

- Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda – ni znano
 - Relativna parna gostota: Se ne uporablja*
 - Parni tlak – ni znano
- *Ni pomembno zaradi narave izdelka

9.2 Drugi podatki

- Brez
-

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost**10.1 Reaktivnost**

- Ni znanih nevarnih reakcij pri uporabi za predvideni namen

10.2 Kemijska stabilnost

- Upoštevano kot stabilno v običajnih razmerah

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

- Stabilno v običajnih okoljskih pogojih in ob priporočeni uporabi

10.4 Pogoji, ki jih je treba preprečiti

- Hranite ločeno od virov toplote

10.5 Nezdružljivi materiali

- Nezdružljivost z drugimi snovmi: Oksidativne snovi, anioni, hipoklorit, aldehidi, kisline

10.6 Nevarni produkti razgradnje

- Pri običajnem shranjevanju se ne razgradi
-

ODDELEK 11: Toksikološke informacije**11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008****11.1.1 Akutna strupenost**

Ocenjeni LD₅₀ (oralno) (ATE): 2780.404 mg/kg
Ocenjeni LD₅₀ (kožni) (ATE): >4000 mg/kg
Ocenjeni LD₅₀ (inhalacijski) (ATE): >20 mg/l/4hr (plin/hlapi)

11.1.2 Jedkost za kožo/draženje kože

Povzročča draženje

11.1.3 Resne okvare oči/draženje

Lahko povzroči škodo na očeh

11.1.4 Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Lahko povzroči alergijske reakcije pri dovzetnih osebah

11.1.5 Mutagenost za zarodne celice

Ni dokaza o mutagenih učinkih

ODDELEK 11: Toksikološke informacije (....)**11.1.6 Rakotvornost**

Eksperimentalni podatki niso na voljo

11.1.7 Strupenost za razmnoževanje

Ni dokazov o učinkih na reprodukcijo

11.1.8 STOT – enkratna izpostavljenost

Eksperimentalni podatki niso na voljo

11.1.9 STOT – ponavljajoča se izpostavljenost

Eksperimentalni podatki niso na voljo

11.1.10 Nevarnost pri vdihavanju

Brez razvrstitve glede strupenosti pri vdihavanju

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

- Ni učinkov za ljudi
-

ODDELEK 12: Ekološki podatki**12.1 Strupenost**

- Vsebuje sestavine, ki so nevarne za okolje (glejte odsek 3)

12.2 Obstočnost in razgradljivost

- Pričakuje se, da je takoj biološko razgradljiv

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

- Nizek potencial za bioakumulacijo

12.4 Mobilnost v tleh

- Popolnoma topno v vodi

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

- Ta izdelek ne vsebuje nobenih snovi, razvrščenih kot PBT ali vPvB

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

- Izdelek ne vsebuje nobenih snovi, znanih kot endokrini motilci

12.7 Drugi škodljivi učinki

- Strupeno za organizme v čistilnih napravah
-

ODDELEK 13: Odstranjevanje**13.1 Metode ravnanja z odpadki**

- Izogibajte se izpustu v okolje.
 - Vsebinsko morate zavreči v skladu z nacionalnimi predpisi
 - Izdelek ne sme priti v Kanalizacijo, vodotoke ali tla.
-

ODDELEK 14: Podatki o prevozu



Nevarna snov



Snov, ki onesnažuje morje

14.1 Številka ZN in številka ID

- Št. UN: 3082

14.2 Pravilno odpravno ime UN

- Pravilno odpravno ime: OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČINA, N.O.S.

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

- Razred nevarnosti: 9

14.4 Skupina embalaže

- Embalažna skupina: III

14.5 Nevarnosti za okolje

- Snov, ki močno onesnažuje morje
- IZDELEK JE OKOLJU NEVAREN

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

- Vsebuje: Alkil (C12-16) dimetilbenzilamonijev klorid (ADBAC/BKC (C12-C16)), didecildimetilamonijev klorid, N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamin, benzil salicilat

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

- Ni veljavno

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

- Ta varnostni list je na voljo v skladu z uredbami ES 1907/2006, 1272/2008, 2015/830 in 2020/878
 - Glejte veljavne predpise CLP
 - Glejte veljavne predpise ADR
- Glejte trenutne uredbe o biocidnih proizvodih

15.2 Ocena kemijske varnosti

- Ta izdelek je oproščen iz uredbe REACH ali ne izpolnjuje praga za minimalno količino za oceno kemijske varnosti
- Ta varnostni list ne pomeni ocene tveganja za delovno mesto

ODDELEK 16: Drugi podatki

Te informacije se nanašajo samo na določen material in morda ne veljajo za tak material, ki se uporablja v kombinaciji s katerim koli drugim materialom ali v katerem koli postopku. Takšni podatki so po najboljšem vedenju in prepričanju družbe točni in zanesljivi na navedeni datum. Vendar pa ni nobenih



ODDELEK 16: Drugi podatki (....)

garancij, zagotovil ali jamstev glede njegove točnosti, zanesljivosti ali popolnosti. Odgovornost uporabnika je, da se prepriča o primernosti takšnih informacij za njegovo uporabo.