



Airco-Clean®

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

MSDS Version: E05.04

Datum izdaje: 21/09/2020

:

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Ime izdelka : Airco-Clean®

Koda izdelka : W30205

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

1.2.1. Pomembne identificirane uporabe

Specifikacija za industrijsko/poklicno uporabo : Samo za profesionalno uporabo

Uporaba snovi/zmesi : Antiseptic product for air conditioning.

1.2.2. Odsvetovane uporabe

Dodatne informacije niso na voljo

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Wynn's Belgium
Industriepark-West 46
9100 Sint-Niklaas - Belgium
T +32 3 766 60 20 - F +32 3 778 16 56
msds@wynns.eu - www.wynns.com

1.4. Telefonska številka za nujne primere

Številka za klic v sili : BIG: +32(0)14/58.45.45 (NL FR EN DE)

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist) H332

Aquatic Acute 1 H400

Aquatic Chronic 3 H412

Celotno besedilo stavkov H: glej oddelek 16

Škodljivi fizikalno-kemijski učinki na zdravje ljudi in okolje

Dodatne informacije niso na voljo

2.2. Elementi etikete

Označevanje po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Piktogrami za nevarnost (CLP) :



GHS07

GHS09

Opozorilna beseda (CLP) : Pozor

Nevarne sestavine : Kvaterne amonijeve spojine, benzil-C12-16-alkildimetil, kloridi

Stavki o nevarnosti (CLP) : H332 - Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
H410 - Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki (CLP) : P261 - Ne vdihavati meglice, hlapov.
P271 - Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru.
P273 - Preprečiti sproščanje v okolje.
P312 - Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE, zdravnika.
P501 - Odstraniti vsebino/posodo zbirno mesto za nevarne ali posebne odpadke.

Dišavni alergeni > 0,01 %:

BENZYL SALICYLATE
LINALOOL

Uredba o detergentih (648/2004/ES): Označevanje vsebine:(Uredba (ES) št. 648/2004 z dne 31. marca 2004 o detergentih.):

| Sestavina | % |
|--|-----|
| alifatski ogljikovodiki, neionske površinsko aktivne snovi | <5% |

razkužila
parfumi
BENZYL SALICYLATE
LINALOOL

2.3. Druge nevarnosti

Druge nevarnosti, ki ne prispevajo k razvrščanju : Samo za poklicne uporabnike. Pozor! Izogibati se izpostavljanju – pred uporabo pridobiti posebna navodila. Pred uporabo preberite priložena navodila.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1. Snovi

Se ne uporablja

3.2. Zmesi

| Ime | Identifikator izdelka | % w | Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP] |
|---|---|---------|---|
| Propan-2-ol | (Št. CAS) 67-63-0 (Št. EC) 200-661-7 (Indeks št) 603-117-00-0 (REACH št) 01-2119457558-25 | 1 - 2.5 | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 |
| 2-(2-butoxyethoxy)ethanol | (Št. CAS) 112-34-5 (Št. EC) 203-961-6 (Indeks št) 603-096-00-8 (REACH št) 01-2119475104-44 | 1 - 2.5 | Eye Irrit. 2, H319 |
| Kvaterne amonijeve spojine, benzil-C12-16-alkildimetil, kloridi | (Št. CAS) 68424-85-1 (Št. EC) 270-325-2 (REACH št) 01-2119970550-39 | 0.99 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 |

Celotno besedilo H-stavkov: glejte oddelek 16

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

- Splošni ukrepi prve pomoči : Nadzorovati življenjske funkcije. Žrtev naj počiva v polsedečem položaju. Žrtev brez zavesti: poskrbeti za proste zračne poti. Zastoj dihanja: umetno dihanje ali kisik. Zastoj srca: izvajati oživljanje. Victim in shock: on his back with legs slightly raised. Bruhanje: preprečiti zadušitev/aspiracijsko pljučnico. Žrtev naj bo pod stalnim nadzorom. Priskrbeti psihološko pomoč. Žrtev pokriti, da se ne ohladi (ne ogrevati). Žrtev naj ostane pri miru, preprečiti vsak fizični napor. Po potrebi poiskati zdravniško pomoč.
- Ukrepi prve pomoči po vdihavanju : Pri oteženem dihanju prenesti žrtev na svež zrak in jo pustiti počivati v položaju, ki olajša dihanje. Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.
- Ukrepi prve pomoči po stiku s kožo : Odstraniti umazana oblačila in izpostavljene dele kože umiti z blagim milom in vodo, nato sprati s toplo vodo. Če nastopi draženje kože: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
- Ukrepi prve pomoči po stiku z očmi : PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktna leča, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
- Ukrepi prve pomoči po zaužitju : Pri zaužitju izprati usta. NE izzvati bruhanja. Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika. Zaužitje velikih količin: takojšnje zdravljenje v bolnišnici.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Dodatne informacije niso na voljo

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1. Sredstva za gašenje

- Primerna sredstva za gašenje : Primerna so vsa gasilna sredstva.
- Nepriprimerna sredstva za gašenje : Ni, po našem vedenju. V primeru požara v bližini uporabiti primerna gasilna sredstva.

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Požarna nevarnost : Hlapne sestavine tvorijo vnetljivo zmes z zrakom.

Nevarnost eksplozije : Izdelek ni eksploziven.

5.3. Nasvet za gasilce

Ukrepi ob požaru : Preprečiti kontaminacijo okolja z odpadnimi vodami od gašenja.
Zaščitna oprema pri gašenju : Ne hoditi na območje požara brez ustrezne zaščitne opreme, vključno z zaščito za dihala.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1. Osebnih varnostnih ukrepov, zaščitna oprema in postopki v sili

6.1.1. Za neizučeno osebje

Zaščitna oprema : Nositi primerne zaščitne rokavice in zaščito za oči/obraz.
Postopki v sili : Določiti območje nevarnosti. Ne vdihavati hlapov. Prezračiti območje razlitja. Pri stiku s kožo sleči kontaminirana oblačila.

6.1.2. Za reševalce

Zaščitna oprema : Zagotoviti ustrezno zaščito čistilnim ekipam.

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Preprečiti prodor v kanalizacijo in pitno vodo. Preprečiti sproščanje v okolje.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Za zadrževanje : Prestreči razlito tekočino. Razliti/razsuti izdelek prečrpati/pobrati v ustrezne posode.
Postopki čiščenja : Razlito tekočino absorbirati z vpojnim materialom. Manjše količine razlite tekočine: pobrisati z negorljivim vpojnim materialom in prenesti v posodo za odstranitev. Umazane površine sprati z milnico.

6.4. Sklicevanje na druge oddelke

Za več informacij glejte oddelek 8: « Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita ».

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Varnostni ukrepi za varno ravnanje : Ne predstavlja posebnih nevarnosti v normalnih pogojih industrijske higiene. Izogibati se izpostavljanju - pred uporabo pridobiti posebna navodila. Zagotoviti dobro prezračevanje v delovnem območju, da se prepreči nastanek hlapov.
Higienski ukrepi : Uporabljati dobre prakse osebne higiene. PRI STIKU S KOŽO: nežno umiti z veliko mila in vode. Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdrumljivostjo

Tehnični ukrepi : Hraniti zaščiteno pred zmrzovanjem.
Pogoji skladiščenja : Hraniti na hladnem. Zaščititi pred sončno svetlobo. Hraniti v tesno zaprti posodi. Hraniti samo v originalni posodi. V skladu z zakonodajo.
Najdaljše obdobje skladiščenja : 36 meseci
Vročina in viri vžiga : Varovati pred toploto.
Kraj skladiščenja : V skladu z zakonodajo.
Posebne zahteve glede embalaže : Hraniti samo v originalni posodi. Označevanje v skladu z.

7.3. Posebne končne uporabe

Varno uporabljati biocide. Pred uporabo vedno prebrati oznako in informacije o proizvodu. Upoštevajte navodila za uporabo.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1. Parametri nadzora

Propan-2-ol (67-63-0)

| | | |
|----------|---------------------------------------|------------------------|
| Belgija | Limit value [mg/m ³] | 500 mg/m ³ |
| Belgija | Limit value [ppm] | 200 ppm |
| Belgija | Short time value [mg/m ³] | 1000 mg/m ³ |
| Belgija | Short time value [ppm] | 400 ppm |
| Francija | VLE [mg/m ³] | 980 mg/m ³ |
| Francija | VLE [ppm] | 400 ppm |

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)

| | | |
|----|--------------------------------|------------------------|
| EU | IOELV TWA (mg/m ³) | 67.5 mg/m ³ |
| EU | IOELV TWA (ppm) | 10 ppm |

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)

| | | |
|-----------|---------------------------------------|-------------------------|
| EU | IOELV STEL (mg/m ³) | 101.2 mg/m ³ |
| EU | IOELV STEL (ppm) | 15 ppm |
| Belgija | Limit value [mg/m ³] | 67.5 mg/m ³ |
| Belgija | Limit value [ppm] | 10 ppm |
| Belgija | Short time value [mg/m ³] | 101.2 mg/m ³ |
| Belgija | Short time value [ppm] | 15 ppm |
| Francija | VLE [mg/m ³] | 67.5 mg/m ³ |
| Francija | VLE [ppm] | 10 ppm |
| Francija | VME [mg/m ³] | 101.2 mg/m ³ |
| Francija | VME [ppm] | 15 ppm |
| Madžarska | AK-érték | 67.5 mg/m ³ |
| Madžarska | CK-érték | 101.2 mg/m ³ |

Propan-2-ol (67-63-0)

| | |
|--|----------------------------|
| DNEL/DMEL (delavci) | |
| Dolgotrajna - sistemski učinki, dermalno | 888 mg/kg telesne teže/dan |
| Dolgotrajna - sistemski učinki, vdihavanje | 500 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (splošna populacija) | |
| Dolgotrajna - sistemski učinki, oralno | 26 mg/kg telesne teže/dan |
| Dolgotrajna - sistemski učinki, vdihavanje | 89 mg/m ³ |
| Dolgotrajna - sistemski učinki, dermalno | |
| PNEC (Voda) | |
| PNEC aqua (sladka voda) | 140.9 mg/l |
| PNEC aqua (morska voda) | 140.9 mg/l |
| PNEC aqua (občasno, sladka voda) | 140.9 mg/l |
| PNEC aqua (občasno, morska voda) | 140.9 mg/l |
| PNEC (Sediment) | |
| PNEC sediment (sladka voda) | 552 mg/kg suhe teže |
| PNEC sediment (morska voda) | 552 mg/kg suhe teže |
| PNEC (Tla) | |
| PNEC tla | 28 mg/kg suhe teže |
| PNEC (Oralno) | |
| PNEC oralno (sekundarna zastropitev) | 160 mg/kg hrane |
| PNEC (STP - čistilna naprava) | |
| PNEC čistilna naprava za odpadne vode | 2251 mg/l |

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)

| | |
|--|---------------------------|
| DNEL/DMEL (delavci) | |
| Akutna - lokalni učinki, vdihavanje | 101.2 mg/m ³ |
| Dolgotrajna - sistemski učinki, dermalno | 83 mg/kg telesne teže/dan |
| Dolgotrajna - sistemski učinki, vdihavanje | 67.5 mg/m ³ |
| Dolgotrajna - lokalni učinki, vdihavanje | 67.5 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (splošna populacija) | |
| Akutna - lokalni učinki, vdihavanje | 60.7 mg/m ³ |
| Dolgotrajna - sistemski učinki, oralno | 5 mg/kg telesne teže/dan |
| Dolgotrajna - sistemski učinki, vdihavanje | 40.5 mg/m ³ |
| Dolgotrajna - sistemski učinki, dermalno | 50 mg/kg telesne teže/dan |
| Dolgotrajna - lokalni učinki, vdihavanje | 40.5 mg/m ³ |
| PNEC (Voda) | |
| PNEC aqua (sladka voda) | 1.1 mg/l |
| PNEC aqua (morska voda) | 0.11 mg/l |
| PNEC aqua (občasno, sladka voda) | 11 mg/l |
| PNEC (Sediment) | |
| PNEC sediment (sladka voda) | 4.4 mg/kg suhe teže |

Airco-Clean®

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)

| | |
|---------------------------------------|----------------------|
| PNEC sediment (morska voda) | 0.44 mg/kg suhe teže |
| PNEC (T1a) | |
| PNEC tla | 0.32 mg/kg suhe teže |
| PNEC (Oralno) | |
| PNEC oralno (sekundarna zastrupitev) | 56 mg/kg hrane |
| PNEC (STP - čistilna naprava) | |
| PNEC čistilna naprava za odpadne vode | 200 mg/l |

Kvaterne amonijeve spojine, benzil-C12-16-alkildimetil, kloridi (68424-85-1)

| | |
|--|----------------------------|
| DNEL/DMEL (delavci) | |
| Dolgotrajna - sistemski učinki, dermalno | 5.7 mg/kg telesne teže/dan |
| Dolgotrajna - sistemski učinki, vdihavanje | 3.96 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (splošna populacija) | |
| Dolgotrajna - sistemski učinki, vdihavanje | 1.64 mg/m ³ |
| Dolgotrajna - sistemski učinki, dermalno | 3.4 mg/kg telesne teže/dan |
| PNEC (Voda) | |
| PNEC aqua (sladka voda) | 0.001 mg/l |
| PNEC aqua (morska voda) | 0.001 mg/l |
| PNEC (Sediment) | |
| PNEC sediment (sladka voda) | 12.27 mg/kg suhe teže |
| PNEC sediment (morska voda) | 13.09 mg/kg suhe teže |
| PNEC (T1a) | |
| PNEC tla | 7 mg/kg suhe teže |
| PNEC (STP - čistilna naprava) | |
| PNEC čistilna naprava za odpadne vode | 0.4 mg/l |

8.2. Nadzor izpostavljenosti

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor : V neposredni bližini vsakega potencialnega izpostavljanja morajo biti na voljo varnostni izpiralniki oči in varnostne prhe. Zagotoviti dobro prezračevanje v delovnem območju, da se prepreči nastanek hlapov. Posebni tehnični ukrepi niso potrebni.

Osebnna zaščitna oprema : Rokavice. Varnostna očala.



Zaščita rok : Neopren. Nitrilna guma. Polivinilklorid (PVC). Izbira ustrezne rokavice ni odvisna le od materiala, temveč tudi od mnogih drugih lastnosti, zato se rokavice različnih proizvajalcev razlikujejo. Prebojni čas se oceni s proizvajalcem rokavic.

Drugi podatki : Prebojni čas: >30'. Debelina materiala za rokavice >0.1 mm.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

| | |
|--|------------------------------|
| Agregatno stanje | : Tekoče |
| Videz | : bister. |
| Barva | : Brez barve. |
| Vonj | : značilna. |
| Meja vonja | : Ni razpoložljivih podatkov |
| pH | : 8.5 |
| Relativni čas izhlapevanja (butilacetatom=1) | : Ni razpoložljivih podatkov |
| indeks loma | : 1.34 |
| Tališče/ tališno območje: | : Ni razpoložljivih podatkov |
| Strdišče | : Ni razpoložljivih podatkov |
| Vrelišče | : Ni razpoložljivih podatkov |
| Plamenišče | : >= 63 °C |

Airco-Clean®

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

| | |
|--|------------------------------|
| Temperatura samovžiga | : Ni razpoložljivih podatkov |
| Temperatura razgradnje | : Ni razpoložljivih podatkov |
| Vnetljivost (snov v trdnem stanju, plin) | : Ni razpoložljivih podatkov |
| Parni tlak | : Ni razpoložljivih podatkov |
| Relativna gostota pare pri 20 °C | : Ni razpoložljivih podatkov |
| Relativna gostota | : Ni razpoložljivih podatkov |
| Gostota @20°C | : 996.3 kg/m ³ |
| Topnost | : Topno v vodi. |
| Log Pow | : Ni razpoložljivih podatkov |
| Log Kow | : Ni razpoložljivih podatkov |
| Viskoznost, kinematična @40°C | : Ni razpoložljivih podatkov |
| Viskoznost, dinamična @40°C | : Ni razpoložljivih podatkov |
| Viskoznost | : |
| Viskoznost Index | : |
| Eksplozivne lastnosti | : Ni razpoložljivih podatkov |
| Oksidativne lastnosti | : Ni razpoložljivih podatkov |
| Meje eksplozivnosti | : Ni razpoložljivih podatkov |

9.2. Drugi podatki

Dodatne informacije : The physical and chemical data in this section are typical values for this product and are not intended as product specifications.

ODDELEK 10: Obstoječnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Dodatne informacije niso na voljo

10.2. Kemijska stabilnost

Stabilno v normalnih pogojih.

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

Dodatne informacije niso na voljo

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Ščititi pred toploto in neposrednim soncem.

10.5. Nezdružljivi materiali

Dodatne informacije niso na voljo

10.6. Nevarni produkti razgradnje

Pri običajnih pogojih skladiščenja in uporabe ne bi smelo prihajati do nevarnih produktov razgradnje.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1. Podatki o toksioloških učinkih

Akutna strupenost : Zdravju škodljivo pri vdihavanju.

Airco-Clean®

ATE CLP (prahom/meglice) 1.5 mg/l/4h

Propan-2-ol (67-63-0)

LD50, pri zaužitju, podgana 5840 mg/kg telesne teže Sherman

LD50, pri stiku s kožo, kunec 13900 mg/kg telesne teže

LC50 Inhalacijsko - Podgana > 25 mg/l

ATE CLP (oralno) 5840 mg/kg telesne teže

ATE CLP (dermalno) 13900 mg/kg telesne teže

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)

LD50, pri zaužitju, podgana 7291 mg/kg telesne teže COBS, CD, BR

LD50, pri stiku s kožo, kunec 2764 mg/kg telesne teže New Zealand White

LC50 Inhalacijsko - Podgana [ppm] > 29 ppm @2h

ATE CLP (oralno) 7291 mg/kg telesne teže

ATE CLP (dermalno) 2764 mg/kg telesne teže

Airco-Clean®

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

Kvaterne amonijeve spojine, benzil-C12-16-alkildimetil, kloridi (68424-85-1)

| | |
|--|------------------------|
| LD50, pri zaužitju, podgana | 344 mg/kg |
| ATE CLP (oralno) | 344 mg/kg telesne teže |
| Jedkost za kožo/draženje kože | : Ni zaupno pH: 8.5 |
| Resne okvare oči/draženje | : Ni zaupno pH: 8.5 |
| Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože | : Ni zaupno |
| Mutagenost za zarodne celice | : Ni zaupno |
| Rakotvornost | : Ni zaupno |
| Strupenost za razmnoževanje | : Ni zaupno |
| STOT – enkratna izpostavljenost | : Ni zaupno |
| STOT – ponavljajoča se izpostavljenost | : Ni zaupno |
| Nevarnost pri vdihavanju | : Ni zaupno |

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1. Strupenost

| | |
|---------------------|---|
| Ekologija - splošno | : Ta izdelek vsebuje sestavine, nevarne vodnemu okolju. |
| Ekologija - voda | : Zelo strupeno za vodne organizme. Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. |

Propan-2-ol (67-63-0)

| | |
|-----------------|-----------------------------------|
| LC50 ribe 1 | 96h 9640 mg/l pimephales promelas |
| EC50 Daphnia 1 | 24h 9714 mg/l daphnia magna |
| LOEC (kronično) | 1000 mg/l @8d algae |

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)

| | |
|-------------------------------------|--|
| LC50 ribe 1 | 96h 1300 mg/l Lepomis macrochirus |
| EC50 Daphnia 1 | 24h 2850 mg/l Daphnia magna |
| EC50 pri drugih vodnih organizmih 1 | 72h 1101 mg/l Pseudokirchnerella subcapitata |

Kvaterne amonijeve spojine, benzil-C12-16-alkildimetil, kloridi (68424-85-1)

| | |
|--------------------|--|
| LC50 ribe 1 | 96h 0.28 mg/l Pimephales promelas |
| EC50 Daphnia 1 | 48h 0.016 mg/l Daphnia magna |
| ErC50 (alge) | 72h 0.049 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata |
| NOEC (kronična) | 21d 0.0042 mg/l Daphnia Magna |
| NOEC kronično ribe | 34d 0.032 mg/l Pimephales promelas |

12.2. Obstojnost in razgradljivost

Airco-Clean®

| | |
|------------------------------|--|
| Obstojnost in razgradljivost | Vsebovane površinsko aktivne snovi so biološko razgradljive. Površinsko aktivna(-ne) snov(-i) (tenzid(-i)) v tem pripravku izpolnjuje(-jo) pogoje biološke razgradnje, kot so določeni v Uredbi (ES) št. 648/2004 o detergentih. Podatki, ki to potrjujejo, so na voljo pristojnim organom držav članic, katerim bodo posredovani na njihovo izrecno zahtevo ali na zahtevo proizvajalca detergentov. Lahko povzročijo dolgotrajne škodljive učinke na okolje. |
|------------------------------|--|

Propan-2-ol (67-63-0)

| | |
|------------------------------|-----------------------------|
| Obstojnost in razgradljivost | Biološko hitro razgradljiv. |
|------------------------------|-----------------------------|

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

Propan-2-ol (67-63-0)

| | |
|---------------------------------|----------------------------|
| Log Pow | 0.05 |
| Log Kow | < 4 |
| Zmožnost kopičenja v organizmih | Se ne kopiči v organizmih. |

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)

| | |
|---------|---|
| Log Pow | 1 |
|---------|---|

12.4. Mobilnost v tleh

Dodatne informacije niso na voljo

Airco-Clean®

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Propan-2-ol (67-63-0)

Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev PBT iz priloge XIII uredbe REACH

Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev vPvB iz priloge XIII uredbe REACH

12.6. Drugi škodljivi učinki

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1. Metode ravnanja z odpadki

Priporočila za odstranjevanje izdelka/pakiranja : Uničiti v skladu z veljavnimi lokalnimi/nacionalnimi varnostnimi predpisi. Odstraniti v pooblaščenem centru za ravnanje z odpadki.

Koda evropskega kataloga odpadkov : 20 01 19* - pesticidi
15 01 10* - embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali ostanke, onesnažene z nevarnimi snovmi

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

V skladu z zahtevami ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Številka ZN

UN št. (ADR) : 3082

14.2. Pravilno odpremno ime ZN

Uradno ime blaga za prevoz (ADR) : OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D.N.

Opis prevozne listine (ADR) : UN 3082 OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D.N. (quaternary ammonium compound), 9, III

14.3. Razredi nevarnosti prevoza

Razred (ADR) : 9

Nalepke nevarnosti (ADR) : 9



14.4. Skupina embalaže

Embalažna skupina (ADR) : III

14.5. Nevarnosti za okolje

Okolju nevarno :



Drugi podatki : Dodatne informacije niso na voljo.

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

14.6.1. Transport po kopnem

Številka nevarnosti : 90

Razvrstitveni kod (ADR) : M6

Oranžne table : 

Posebne določbe (ADR) : 274, 335, 375, 601

Prevozna skupina (ADR) : 3

Omejene količine (ADR) : 5I

Izvzete količine (ADR) : E1

EAC koda : •3Z

14.6.2. Prevoz po morju

Številka EmS (1) : F-A, S-F

Airco-Clean®

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

14.6.3. Zračni transport

Navodilo "tovor" (ICAO) : 964
Navodilo "potnik" (ICAO) : 964
Navodilo "potnik" - omejene količine (ICAO) : Y964

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

Se ne uporablja

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

15.1.1. Predpisi EU

Ne vsebuje snovi, za katere veljajo omejitve iz Priloge XVII Uredbe REACH

Ne vsebuje nobene snovi s seznama snovi kandidatk REACH

Ne vsebuje nobene snovi s seznama v Prilogi XIV Uredbe REACH

Dišavni alergeni > 0,01 %:

| | |
|-------------------|-------|
| BENZYL SALICYLATE | 0.01% |
| LINALOOL | 0.02% |

15.1.2. Nacionalni predpisi

Razred nevarnosti za vodo (WGK) : 3 - Velika nevarnost za vodo

15.2. Ocena kemijske varnosti

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 16: Drugi podatki

Besedilo H- in EUH stavkov:

| | |
|-------------------------------------|--|
| Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist) | Akutna toksičnost (vdihavanje:prahu,meglice) Kategorija 4 |
| Acute Tox. 4 (Oral) | Akutna strupenost (oralno), kategorija 4 |
| Aquatic Acute 1 | Nevarno za vodno okolje – akutna nevarnost, kategorija 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 1 |
| Aquatic Chronic 3 | Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 3 |
| Eye Dam. 1 | Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 1 |
| Eye Irrit. 2 | Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 2 |
| Flam. Liq. 2 | Vnetljive tekočine, kategorija 2 |
| Skin Corr. 1B | Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija 1B |
| STOT SE 3 | Specifična strupenost za ciljne organe – enkratna izpostavljenost, kategorija 3, omamljenost |
| H225 | Lahko vnetljiva tekočina in hlapi. |
| H302 | Zdravju škodljivo pri zaužitju. |
| H314 | Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči. |
| H318 | Povzroča hude poškodbe oči. |
| H319 | Povzroča hudo draženje oči. |
| H332 | Zdravju škodljivo pri vdihavanju. |
| H336 | Lahko povzroči zaspanost ali omotico. |
| H400 | Zelo strupeno za vodne organizme. |
| H410 | Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. |
| H412 | Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. |

Te informacije temeljijo na našem trenutnem znanju in so namenjene samo za opis izdelka za zdravstvene, varnostne in okoljske namene. Zato se ne smejo razumeti kot jamstvo za katere koli lastnosti izdelka.