



Air Purifier

Varnostni list
v skladu z uredbo (ES) št. 453/2010

MSDS Version: E03.01

Datum izdaje: 09/03/2015

Blend Version: 2

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Ime izdelka : Air Purifier

Koda izdelka : W31705

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

1.2.1. Pomembne identificirane uporabe

Uporaba snovi/zmesi : Cleaning product

1.2.2. Uporabe, ki jih odsvetujemo

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.be

1.4. Telefonska številka za nujne primere

Številka za klic v sili : BIG: +32(0)14/58.45.45

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

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

Ni zaupno

Razvrstitev po Direktivi 67/548/EGS [DSD] oz. 1999/45/ES [DPD]

Ni zaupno

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]

Stavki EUH : EUH210 - Varnosti list na voljo na zahtevo
EUH208 - Vsebuje Zmes 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona (EINECS 247-500-7) in
2-metil-2H-izotiazol-3-ona (EINECS 220-239-6). Lahko povzroči alergijski odziv

2.3. Druge nevarnosti

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1. Snov

n.a

3.2. Zmes

Ime	Identifikator izdelka	% w	Razvrščanje po Direktivi 67/548/EGS
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	Xi; R36
Ime	Identifikator izdelka	% w	Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]
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

Besedilo R in H stavkov: glej oddelek 16

Air Purifier

Varnostni list

v skladu z uredbo (ES) št. 453/2010

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

- Splošni ukrepi prve pomoči : Nadzorovati življenjske funkcije. Žrtev naj počiva v polsedecem 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 ali zdravnika.
- Ukrepi prve pomoči po stiku s kožo : Ob stiku s kožo takoj sleti onesnaženo, napojeno obleko in nemudoma sprati z veliko vode in milom. Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
- Ukrepi prve pomoči po stiku z očmi : PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktno lečo, 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 : Izprati usta. NE izzvati bruhanja. Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.

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.
- Neprimerna 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 : Ni nevarnosti požara.
- Nevarnost eksplozije : Ni neposredne nevarnosti eksplozije.

5.3. Nasvet za gasilce

- 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. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

6.1.1. Za neizučeno osebo

- Zaščitna oprema : Zaščitna očala. Rokavice.
- Postopki v sili : Določiti območje nevarnosti. Sleti kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

6.1.2. Za reševalce

- Zaščitna oprema : Zagotoviti ustrezno zaščito čistilnim ekipam.

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

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

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

- Za zadrževanje : Razliti/razsuti izdelek prečrpati/pobrati v ustrezne posode.
- Postopki čiščenja : Vpito snov shraniti v zaprte posode. Majhna količina izpuščene tekočine: pobrsati z negorljivim vpojnim materialom in prenesti v posodo za odstranitev. Umazane površine očistiti (obdelati) z veliko količino vode.

6.4. Sklicevanje na druge oddelke

Dodatne informacije niso na voljo

Air Purifier

Varnostni list

v skladu z uredbo (ES) št. 453/2010

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

- Varnostni ukrepi za varno ravnanje : V skladu z zakonodajo. Ne predstavlja posebnih nevarnosti v normalnih pogojih industrijske higijene.
- Higienski ukrepi : Uporabljati dobre prakse osebne higijene. PRI STIKU S KOŽO: umiti z veliko mila in vode. Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

- Tehnični ukrepi : Hraniti zaščiteno pred zmrzovanjem.
- Pogoji skladiščenja : Hraniti v tesno zaprti posodi. V skladu z zakonodajo.
- Kraj skladiščenja : V skladu z zakonodajo. Zaščititi pred hudo vročino in neposrednimi sončnimi žarki. Rezervoar hraniti dobro zaprt v hladnem, dobro zračenem prostoru.
- Posebne zahteve glede embalaže : Hraniti samo v originalni posodi. correctly labelled.

7.3. Posebne končne uporabe

Upoštevajte navodila za uporabo.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1. Parametri nadzora

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

EU	IOELV TWA (mg/m ³)	67,5 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	10 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m ³)	101,2 mg/m ³
EU	IOELV STEL (ppm)	15 ppm
Belgija	Mejna vrednost (mg/m ³)	67,5 mg/m ³
Belgija	Mejna vrednost (ppm)	10 ppm
Belgija	Kratkoročna vrednost (mg/m ³)	101,2 mg/m ³
Belgija	Kratkoročna vrednost (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

8.2. Nadzor izpostavljenosti

- Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor : V neposredni bližini vsakega potencialnega izpostavljanja morajo biti na voljo varnostni izpiralniki oči in varnostne prhe. Posebni tehnični ukrepi niso potrebni.
- Osebna zaščitna oprema : Rokavice. Varnostna očala.



- Zaščita rok : Neopren. nitrili. PVC (Polivinilklorid). Choosing the proper glove is a decision that depends not only on the type of material, but also on other quality features, which differ for each manufacturer.

- 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 : Tekočina
- Videz : Prozorna, jasna.
- Barva : Brez barve.
- Vonj : Pleasant odour.
- Meja vonja : Ni razpoložljivih podatkov
- pH : 9,1
- Relativni čas izhlapevanja (butilacetatom=1) : Ni razpoložljivih podatkov
- indeks loma : 1,337
- Tališče/ tališno območje : Ni razpoložljivih podatkov
- Strdišče : 0 °C

Air Purifier

Varnostni list

v skladu z uredbo (ES) št. 453/2010

Vrelišče	: Ni razpoložljivih podatkov
Plamenišče	: > 100 °C
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	: 1001 kg/m ³
Topnost	: Topno v vodi.
Zmožnost kopičenja v organizmih (Log Pow)	: Ni razpoložljivih podatkov
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda (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

Dodatne informacije niso na voljo

10.5. Nezdružljivi materiali

Dodatne informacije niso na voljo

10.6. Nevarni produkti razgradnje

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1. Podatki o toksioloških učinkih

Akutna strupenost	: Ni zaupno
Jedkost za kožo/draženje kože	: Ni zaupno pH: 9,1
Resne okvare oči/draženje	: Ni zaupno pH: 9,1
Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože	: Ni zaupno
Mutagenost za zarodne celice	: Ni zaupno
Rakotvornost	: Ni zaupno
Strupenost za razmnoževanje	: Ni zaupno
Specifična toksičnost ciljnega organa (enkratna izpostavljenost)	: Ni zaupno

Air Purifier

Varnostni list

v skladu z uredbo (ES) št. 453/2010

Specifična toksičnost ciljnega organa : Ni zaupno
(ponavljajoča izpostavljenost)

Nevarnost pri vdihavanju : Ni zaupno

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1. Strupenost

Dodatne informacije niso na voljo

12.2. Obstočnost in razgradljivost

Dodatne informacije niso na voljo

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

Dodatne informacije niso na voljo

12.4. Mobilnost v tleh

Dodatne informacije niso na voljo

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Dodatne informacije niso na voljo

12.6. Drugi škodljivi učinki

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1. Metode ravnanja z odpadki

Priporočila za odstranjevanje odpadkov : Odstraniti v pooblaščenem centru za ravnanje z odpadki.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

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

14.1. Številka ZN

Izdelek ni nevaren po veljavnih predpisih za prevoz

14.2. Pravilno odpremno ime ZN

n.a

14.3. Razredi nevarnosti prevoza

n.a

14.4. Skupina embalaže

n.a

14.5. Nevarnosti za okolje

Drugi podatki : Dodatne informacije niso na voljo.

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

14.6.1. Transport po kopnem

Dodatne informacije niso na voljo

14.6.2. Prevoz po morju

Dodatne informacije niso na voljo

14.6.3. Zračni transport

Dodatne informacije niso na voljo

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

n.a

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 nobene snovi, za katero veljajo omejitve iz Priloge XVII

Air Purifier ni na seznamu snovi kandidatk REACH

Ne vsebuje nobene snovi s seznama snovi kandidatk REACH

Ne vsebuje nobene snovi s seznama v Prilogi XIV Uredbe REACH

Air Purifier

Varnostni list

v skladu z uredbo (ES) št. 453/2010

Dišavni alergeni > 0,01 %:

LINALOOL 0,01%

15.1.2. Nacionalni predpisi

Poklicne bolezni : RG 84 - Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel

Razred nevarnosti za vodo (WGK) : 1 - v majhni meri ogroža vodo

15.2. Ocena kemijske varnosti

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 16: Drugi podatki

Besedilo R-, H- in EUH stavkov:

Eye Irrit. 2	Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija nevarnosti 2
H319	Povzroča hudo draženje oči
R36	Draži oči
Xi	Dražilno

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