



Air Purifier

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878
Datum izdaje: 23/09/2024 Datum obdelave: 27/06/2023 Verzija: 5.01

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Oblika izdelka	: Zmes
Ime izdelka	: Air Purifier
Koda izdelka	: W31705
Skupina izdelkov	: Tržni izdelek

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Pomembne identificirane uporabe

Specifikacija za industrijsko/poklicno uporabo	: Samo za profesionalno uporabo
Uporaba snovi/zmesi	: Sredstva za nego avtomobila

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Dobavitelj

ITW ADDITIVES INTL B.V.
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

Distributer

ITW Automotive Aftermarket
Saxon House,
2-4 Victoria Street
SL4 1EN Windsor
UNITED KINGDOM
T +44 (0)24 7647 2634
sales@wynns.uk.com, www.wynns.uk.com

Distributer

Wynn's Automotive France S.A.S.
2 Av. Léonard de Vinci
Z.A. Europarc
33600 PESSAC Cedex
FRANCE
T +33 5 57 26 29 00
contact@wynns.fr, www.wynns.fr

Distributer

Krafft S.L.U.
Carretera de Urnieta, s/n
20140 Andoain - Guipúzcoa
ESPAÑA
T +34 943 410 400, F +34 943 410 440
msds@krafft.es, www.krafft.es

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]

Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 3 H412
Celotno besedilo stavkov H in EUH: glejte 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]

Opozorilna beseda (CLP)	: -
Stavki o nevarnosti (CLP)	: H412 - Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
Previdnostni stavki (CLP)	: P273 - Preprečiti sproščanje v okolje. P501 - Odstraniti vsebino in posodo zbirni točki za nevarne ali posebne odpadke.
Stavki EUH	: EUH208 - Vsebuje 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzizotiazolin-3-on. Lahko povzroči alergijski odziv.

Air Purifier

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

2.3. Druge nevarnosti

Ne vsebuje $\geq 0,1$ % snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene (PBT) in/ali ki so zelo obstojne in se zelo lahko kopičijo v organizmih (vPvB), ocenjeno v skladu s Prilogo XIII Uredbe REACH

Zmes ne vsebuje snovi, ki je (so) na seznamu, pripravljenim v skladu s členom 59(1) uredbe REACH za snovi, ki so po svojih lastnostih endokrini motilci, oziroma so opredeljene kot snovi, ki so po svojih lastnostih endokrini motilci, v skladu z merili iz Delegirane uredbe Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605, v koncentraciji, ki je enaka ali večja od 0,1 %

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2. Zmesi

Ime	Identifikator izdelka	%	Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]
2-(2-butoksietoksi)etanol snov z mejno vrednostjo za izpostavljenost na delovnem mestu na ravni Skupnosti	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
N-Ethyl-N-Soya morpholinium Ethosulphate	Št. CAS: 61791-34-2 Št. EC: 263-167-0 REACH št: 01-2120763656-43	0,1 – 1	Acute Tox. 4 (Oralno), H302 (ATE=500 mg/kg telesne teže) Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzizotiazolin-3-on	Št. CAS: 2634-33-5 Št. EC: 220-120-9 Indeks št: 613-088-00-6 REACH št: 01-2120761540-60	0,001 – 0,01	Acute Tox. 4 (Oralno), H302 (ATE=1193 mg/kg telesne teže) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411

Posebne mejne koncentracije:

Ime	Identifikator izdelka	Posebne mejne koncentracije (%)
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzizotiazolin-3-on	Št. CAS: 2634-33-5 Št. EC: 220-120-9 Indeks št: 613-088-00-6 REACH št: 01-2120761540-60	(0,05 $\leq$ C < 100) Skin Sens. 1; H317

Celotno besedilo stavkov H in EUH: glejte oddelek 16

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Spolšni ukrepi prve pomoči

: Nadzorovati življenjske funkcije. Žrtev naj počiva v polsedečem položaju. Žrtev brez zavesti: poskrbeti za proste dihalne 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. Poskrbeti 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.

Air Purifier

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Ukrepi prve pomoči po stiku s kožo	: Po stiku s kožo nemudoma sleči vso onesnaženo obleko in prizadeto kožo nemudoma izprati z veliko vode in mila. 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 kontaktne leče, 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/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	: Izdelek ni eksploziven.

5.3. Nasvet za gasilce

Zaščitna oprema pri gašenju	: Ne hoditi na območje požara brez ustrezne zaščitne opreme, vključno z zaščito za dihalo.
-----------------------------	--

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

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

Za neizučeno osebo

Zaščitna oprema	: Nositi primerne zaščitne rokavice in zaščito za oči/obraz.
Postopki v sili	: Določiti območje nevarnosti. Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

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

6.4. Sklicevanje na druge oddelke

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

Air Purifier

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

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 higiene.
Higienski ukrepi	: Uporabljati dobre prakse osebne higiene. Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo. PRI STIKU S KOŽO: nežno umiti z veliko mila in vode.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Tehnični ukrepi	: Hraniti zaščiteno pred zmrzovanjem.
Pogoji skladiščenja	: V skladu z zakonodajo. Hraniti na hladnem. Zaščititi pred sončno svetlobo. Hraniti v tesno zaprti posodi.
Kraj skladiščenja	: V skladu z zakonodajo.
Posebne zahteve glede embalaže	: Hraniti samo v originalni posodi. Označevanje v skladu z.

7.3. Posebne končne uporabe

Upoštevati navodila za uporabo pripadajočega aparata. Za podrobne informacije glej podatke o izdelku. Upoštevajte navodila za uporabo.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1. Parametri nadzora

Nacionalne mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu in biološke mejne vrednosti

2-(2-butoksietoksi)etanol (112-34-5)

EU - Indikativna mejna vrednost za poklicno izpostavljenost (IOEL)

Lokalni naziv	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol
IOEL TWA	67,5 mg/m ³ 10 ppm
IOEL STEL	101,2 mg/m ³ 15 ppm
Zakonska navedba	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC

Belgija - Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost

Lokalni naziv	2-(2-Butoxyéthoxy)éthanol # 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol
OEL TWA	67,5 mg/m ³ 10 ppm
OEL STEL	101,2 mg/m ³ 15 ppm
Zakonska navedba	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021

Francija - Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost

VME (OEL TWA)	101,2 mg/m ³ 15 ppm
VLE (OEL C/STEL)	67,5 mg/m ³ 10 ppm

Madžarska - Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost

AK (OEL TWA)	67,5 mg/m ³
CK (OEL STEL)	101,2 mg/m ³

Air Purifier

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

DNEL in PNEC

2-(2-butoksietoksi)etanol (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
PNEC sediment (morska voda)	0,44 mg/kg suhe teže
PNEC (Tla)	
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
reaction mass of (2S)- and (2R)-Alanine,N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt (164462-16-2)	
DNEL/DMEL (delavci)	
Akutna - sistemski učinki, dermalno	2000 mg/kg telesne teže/dan
Akutna - sistemski učinki, vdihavanje	40 mg/m ³
Akutna - lokalni učinki, dermalno	2000 mg/cm ²
Akutna - lokalni učinki, vdihavanje	40 mg/m ³
Dolgotrajna - sistemski učinki, dermalno	170 mg/kg telesne teže/dan
Dolgotrajna - sistemski učinki, vdihavanje	40 mg/m ³
Dolgotrajna - lokalni učinki, vdihavanje	4 mg/m ³
DNEL/DMEL (splošna populacija)	
Akutna - sistemski učinki, dermalno	400 mg/kg telesne teže
Akutna - sistemski učinki, vdihavanje	20 mg/m ³
Akutna - sistemski učinki, oralno	85 mg/kg telesne teže
Akutna - lokalni učinki, dermalno	400 mg/cm ²

Air Purifier

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

reaction mass of (2S)- and (2R)-Alanine,N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt (164462-16-2)	
Akutna - lokalni učinki, vdihavanje	20 mg/m ³
Dolgotrajna - sistemski učinki, oralno	17 mg/kg telesne teže/dan
Dolgotrajna - sistemski učinki, vdihavanje	20 mg/m ³
Dolgotrajna - sistemski učinki, dermalno	25 mg/kg telesne teže/dan
Dolgotrajna - lokalni učinki, vdihavanje	2 mg/m ³
PNEC (Voda)	
PNEC aqua (sladka voda)	2 mg/l
PNEC aqua (morska voda)	0,2 mg/l
PNEC aqua (občasno, sladka voda)	1 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sladka voda)	24 mg/kg suhe teže
PNEC (Tla)	
PNEC tla	2,5 mg/kg suhe teže
PNEC (STP - čistilna naprava)	
PNEC čistilna naprava za odpadne vode	100 mg/l

8.2. Nadzor izpostavljenosti

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor:

Zagotoviti dobro prezračevanje delovnega mesta. Posebni tehnični ukrepi niso potrebni. V neposredni bližini vsakega potencialnega izpostavljanja morajo biti na voljo varnostni izpiralniki oči in varnostne prhe.

Osebna zaščitna oprema

Osebna zaščitna oprema:

Rokavice. Varnostna očala.

Simbol(i) za osebno varovalno opremo:



Zaščito kože

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

Nadzor izpostavljenosti okolja

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
Barva	: Brez barve.
Videz	: bister.
Vonj	: prijeten.
Prag vonja	: Ni na voljo
Tališče	: Ni na voljo
Ledišče	: Ni na voljo

Air Purifier

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Vrelišče	: Ni na voljo
Vnetljivost	: Ni na voljo
Spodnja meja eksplozivnosti	: Ni na voljo
Zgornja meja eksplozivnosti	: Ni na voljo
Plamenišče	: > 100 °C (ASTM D93)
Temperatura samovžiga	: Ni na voljo
Temperatura razgradnje	: Ni na voljo
pH	: 10,5 (ASTM E70)
Viskoznost, kinematična	: Ni na voljo
Topnost	: Topno v vodi.
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	: Ni na voljo
Parni tlak	: Ni na voljo
Parni tlak pri 50° C	: Ni na voljo
Gostota	: 1000 kg/m ³ @ 20°C (ASTM D4052)
Relativna gostota	: Ni na voljo
Relativna gostota pare pri 20°C	: Ni na voljo
Lastnosti delcev	: Se ne uporablja

9.2. Drugi podatki

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 10: Obstočnost 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

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

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1. Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Akutna strupenost (oralno)	: Ni razvrščeno
Akutna strupenost (dermalno)	: Ni razvrščeno
Akutna strupenost (pri vdihavanju)	: Ni razvrščeno

2-(2-butoksietoksi)etanol (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

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzizotiazolin-3-on (2634-33-5)

LD50, pri zaužitju, podgana	1193 mg/kg telesne teže
-----------------------------	-------------------------

Air Purifier

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzizotiazolin-3-on (2634-33-5)

LD50, pri stiku s kožo, podgana	4115 mg/kg telesne teže
Jedkost za kožo/draženje kože	: Ni razvrščeno pH: 10,5 (ASTM E70)
Resne okvare oči/draženje	: Ni razvrščeno pH: 10,5 (ASTM E70)
Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože	: Ni razvrščeno
Mutagenost za zarodne celice	: Ni razvrščeno
Rakotvornost	: Ni razvrščeno
Strupenost za razmnoževanje	: Ni razvrščeno
STOT – enkratna izpostavljenost	: Ni razvrščeno
STOT – ponavljajoča se izpostavljenost	: Ni razvrščeno
Nevarnost pri vdihavanju	: Ni razvrščeno

2-(2-butoksietoksi)etanol (112-34-5)

Viskoznost, kinematična	< 6,1 mm²/s
-------------------------	-------------

11.2. Podatki o drugih nevarnostih

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1. Strupenost

Ekologija - splošno	: Ta izdelek vsebuje sestavine, nevarne vodnemu okolju.
Ekologija - voda	: Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
Nevarno za vodno okolje, kratkotrajno (akutno)	: Ni razvrščeno
Nevarno za vodno okolje, dolgotrajno (kronično)	: Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

2-(2-butoksietoksi)etanol (112-34-5)

LC50 - Ribe [1]	96h 1300 mg/l <i>Lepomis macrochirus</i>
EC50 - Raki [1]	24h 2850 mg/l <i>Daphnia magna</i>
EC50 - Drugi vodni organizmi [1]	72h 1101 mg/l <i>Pseudokirchnerella subcapitata</i>

N-Ethyl-N-Soya morpholinium Ethosulphate (61791-34-2)

EC50 - Raki [1]	48h 0,09 mg/l <i>Daphnia magna</i>
EC50 - Drugi vodni organizmi [1]	72 0,021 mg/l <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzizotiazolin-3-on (2634-33-5)

LC50 - Ribe [1]	96h 2,18 mg/l <i>Oncorhynchus mykiss</i>
EC50 - Raki [1]	48h 2,94 mg/l <i>Daphnia magna</i>
ErC50 alge	72h 0,11 mg/l <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>
NOEC (akutno)	72h 0,027 mg/l <i>Skeletonema costatum</i>

12.2. Obstočnost in razgradljivost

Air Purifier

Obstočnost in razgradljivost	Hitro razgradljiva
------------------------------	--------------------

2-(2-butoksietoksi)etanol (112-34-5)

Obstočnost in razgradljivost	Hitro razgradljiva
------------------------------	--------------------

Air Purifier

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

N-Ethyl-N-Soya morpholinium Ethosulphate (61791-34-2)

Obstojnost in razgradljivost	Hitro razgradljiva
------------------------------	--------------------

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzizotiazolin-3-on (2634-33-5)

Obstojnost in razgradljivost	Hitro razgradljiva
------------------------------	--------------------

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

2-(2-butoksietoksi)etanol (112-34-5)

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	1
--	---

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzizotiazolin-3-on (2634-33-5)

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	1,3
--	-----

12.4. Mobilnost v tleh

Dodatne informacije niso na voljo

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Dodatne informacije niso na voljo

12.6. Lastnosti endokrinih motilcev

Dodatne informacije niso na voljo

12.7. 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. Preprečiti sproščanje v okolje.

Evropski seznam odpadkov (LoW, ES 2000/532) : 18 01 06* - kemikalije, ki vsebujejo nevarne snovi ali jih vsebujejo
15 01 10* - embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali ostanke, onesnažene z nevarnimi snovmi

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Številka ZN in številka ID				
Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja
14.2. Pravilno odpremno ime ZN				
Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja
14.3. Razredi nevarnosti prevoza				
Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja
14.4. Skupina embalaže				
Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja
14.5. Nevarnosti za okolje				
Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja

Air Purifier

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Dodatne informacije niso na voljo				

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Transport po kopnem

Se ne uporablja

Prevoz po morju

Se ne uporablja

Zračni transport

Se ne uporablja

Prevoz po celinskih plovnih poteh

Se ne uporablja

Železniški prevoz

Se ne uporablja

14.7. Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Se ne uporablja

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

Predpisi EU

Uredba REACH, Priloga XVII (Pogoji omejitve)

Zoznam obmedzení EÚ (REACH, priloha XVII)	
Referenčna koda	Se uporablja pri
55.	2-(2-butoksietoksi)etanol

REACH, Priloga XIV (Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu v Prilogi XIV k uredbi REACH (Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije)

Uredba REACH, Seznam kandidatnih snovi (SVHC)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu kandidatnih snovi iz uredbe REACH

Uredba PIC (EU 649/2012, Soglasje po predhodnem obveščanju)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu v uredbi PIC (Uredba EU 649/2012 o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij)

Uredba POP (EU 2019/1021, Obstojna organska onesnaževala)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu obstojnih organskih onesnaževal (Uredba EU 2019/1021 o obstojnih organskih onesnaževalih)

Uredba o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč (EU 1005/2009)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu snovi, ki tanjšajo ozonski plašč (Uredba EU 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč)

Uredba o blagu z dvojno rabo (428/2009)

Ne vsebuje snovi, za katere velja UREDBA SVETA (ES) št. 428/2009 z dne 5. maja 2009 o vzpostavitvi režima Skupnosti za nadzor izvoza, prenosa, posredovanja in tranzita blaga z dvojno rabo.

Uredba o predhodnih sestavinah za eksplozive (EU 2019/1148)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu predhodnih sestavin za eksplozive (Uredba EU 2019/1148 o trženju in uporabi predhodnih sestavin za eksplozive)

Uredba o predhodnih sestavinah pri prepovedanih drogah (ES 273/2004)

Ne vsebuje snovi, ki so navedene na seznamu predhodnih sestavin pri prepovedanih drogah (Uredba ES 273/2004 o proizvodnji in dajanju v promet določenih snovi, ki se uporabljajo pri nezakoniti proizvodnji mamil in psihotropnih snovi)

Air Purifier

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Nacionalni predpisi

Francija

Poklicne bolezni	
Koda	Opis
RG 65	Ekcemne spremembe zaradi mehanizma alergije
RG 66	Poklicni rinitis in astma
RG 84	Bolezni, ki jih povzročajo tekoča organska topila za profesionalno uporabo: nasičeni ali nenasičeni alifatski ali ciklični tekoči ogljikovodiki in njihove zmesi; tekoči halogenirani ogljikovodiki; nitrirani derivati alifatskih ogljikovodikov; alkoholi; glikoli; glikol etri; ketoni; aldehidi; alifatski in ciklični etri, vključno s tetrahidrofuranom; estri; dimetilformamid in dimetilacetamin; acetonitril in propionitril; piridin; dimetilsulfon in dimetilsulfoksid

Nemčija

Razred nevarnosti za vodo (WGK)	: WGK 3, Velika nevarnost za vodo (Razvrstitev po AwSV, Priloga 1).
Opomba WGK	: Classification in compliance with Verwaltungsvorschriftwassergefährdender Stoffe (VwVwS) of 17 May 1999.
Odlok o nevarnih incidentih (12. BImSchV)	: Ni predmet Odlok o nevarnih incidentih (12. BImSchV)

Nizozemska

SZW-lijs van kankerverwekkende stoffen	: N-Ethyl-N-Soya morpholinium Ethosulphate je na seznamu
SZW-lijs van mutagene stoffen	: Nobena sestavina ni na seznamu
SZW-lijs van reprotoxische stoffen – Borstvoeding	: Nobena sestavina ni na seznamu
SZW-lijs van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid	: Nobena sestavina ni na seznamu
SZW-lijs van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling	: Nobena sestavina ni na seznamu

Danska

Danski nacionalni predpisi	: Nosečnice/doječe matere, ki izdelek uporabljajo pri svojem delu, z njim ne smejo priti v neposreden stik
----------------------------	--

Poljska

Poljski nacionalni predpisi	: Zakon z dne 25. februarja 2011 o kemičnih snoveh in njihovih zmesih (Uradni list Republike Poljske št. 63, točka 322 z vsemi spremembami; prečiščeno besedilo, Uradni list Republike Poljske 2019, točka 1225). Zakon z dne 14. decembra 2012 o odpadkih (Uradni list Republike Poljske 2013, točka 322 z vsemi spremembami; prečiščeno besedilo, Uradni list Republike Poljske 2020, točka 797). Razglas Maršala Sejma Republike Poljske z dne 19. oktobra 2016 o objavi prečiščenega besedila odloka o ravnanju z embalažami in odpadnimi embalažami (Uradni list zakonov 2016, točka 1863 z vsemi spremembami). Odlok Ministra za okolje z dne 14. decembra 2014 o katalogu odpadkov (Uradni list zakonov 2014, točka 1923). Zakon z dne 19. avgusta 2011 o prevozu nevarnih snovi (Uradni list zakonov 2011, št. 227, točka 1367 z vsemi spremembami; prečiščeno besedilo, Uradni list zakonov 2020, točka 154). Uredba Ministrstva za družino, delo in socialno politiko z dne 12. junija 2018 o največji dovoljeni koncentraciji in intenziteti strupenih sredstev v delovnem okolju (Uradni list Republike Poljske, točka 1268 z vsemi spremembami). Razglas Ministra za zdravje z dne 09. septembra 2016 o objavi prečiščenega besedila odloka Ministra za zdravje z dne 30. decembra 2004 o zdravju in varnosti pri delu v povezavi z izpostavljenostjo kemičnih dejavnikom pri delu (Uradni list zakonov z dne 16. septembra 2016, točka 1488). Uredba Ministrstva za zdravje z dne 2. februarja 2011 o testih in meritvah zdravju škodljivih sredstev v delovnem okolju (Uradni list Republike Poljske št. 33, točka 166 z vsemi spremembami). Uredba Ministra za okolje z dne 09. decembra 2003 o posebno nevarnih snoveh za okolje (Uradni list zakonov št. 2017, točka 2141).
-----------------------------	---

15.2. Ocena kemijske varnosti

Dodatne informacije niso na voljo

Air Purifier

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

ODDELEK 16: Drugi podatki

Celotno besedilo stavkov H in EUH:	
Acute Tox. 4 (Oralno)	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 2	Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 2
EUH208	Vsebuje 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzizotiazolin-3-on. Lahko povzroči alergijski odziv.
Eye Dam. 1	Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 1
Eye Irrit. 2	Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 2
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H314	Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H315	Povzroča draženje kože.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
Skin Corr. 1A	Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija 1, podkategorija 1A
Skin Irrit. 2	Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija 2
Skin Sens. 1	Preobčutljivost kože, kategorija 1

Varnostni list, EU

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.