



Air Purifier

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878
Data emiterii: 14/05/2024 Data revizuirii: 27/06/2023 Versiune: 5.01

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Identificator de produs

Forma produsului : Amestec
Denumirea produsului : Air Purifier
Codul produsului : W31705
Grupul de produse : Produs comercial

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

1.2.1. Utilizări identificate relevante

Specificații de utilizare industrială/profesională : Destinat numai utilizării profesionale
Utilizarea substanței/amestecului : Produse pentru îngrijirea automobilelor

1.2.2. Utilizări contraindicate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor

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

Distribuitor

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

Distribuitor

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

Distribuitor

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. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Număr pentru apeluri de urgență : BIG: +32(0)14 58 45 45 (NL FR EN DE)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3 H412
Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

Efecte fizico-chimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului

Nu sunt disponibile informații suplimentare

2.2. Elemente de etichetare

Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Cuvinte de avertizare (CLP) : -
Fraze de pericol (CLP) : H412 - Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Fraze de precauție (CLP) : P273 - Evitați dispersarea în mediu.
P501 - Aruncați conținutul și recipientul la punctele de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale.

Air Purifier

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Coduri EUH : EUH208 - Conține 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă; 1,2-benzizotiazolin-3-onă. Poate provoca o reacție alergică.

2.3. Alte pericole

Nu conține substanțe PBT și/sau vPvB în proporție ≥ 0,1% evaluate în conformitate cu Anexa XIII la REACH

Amestecul nu conține o substanță/substanțe incluse în lista elaborată în conformitate cu articolul 59 alineatul 1 din REACH ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin sau este nu identificat ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin în conformitate cu criteriile prevăzute în Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605, la o concentrație mai mare sau egală cu 0,1%.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

3.1. Substanțe

Neaplicabil

3.2. Amestecuri

Numele	Identificator de produs	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
2-(2-butoxi)etanol substance with a Community workplace exposure limit	Nr. CAS: 112-34-5 Nr. UE: 203-961-6 Nr. de INDEX: 603-096-00-8 REACH-Nr: 01-2119475104-44	1 – 2,5	Eye Irrit. 2, H319
N-Ethyl-N-Soya morpholinium Ethosulphate	Nr. CAS: 61791-34-2 Nr. UE: 263-167-0 REACH-Nr: 01-2120763656-43	0,1 – 1	Acute Tox. 4 (Orală), H302 (ATE=500 mg/kg greutate corporală) 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)-onă; 1,2-benzizotiazolin-3-onă	Nr. CAS: 2634-33-5 Nr. UE: 220-120-9 Nr. de INDEX: 613-088-00-6 REACH-Nr: 01-2120761540-60	0,001 – 0,01	Acute Tox. 4 (Orală), H302 (ATE=1193 mg/kg greutate corporală) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411

Limite de concentrație specifice:

Numele	Identificator de produs	Limite de concentrație specifice (%)
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă; 1,2-benzizotiazolin-3-onă	Nr. CAS: 2634-33-5 Nr. UE: 220-120-9 Nr. de INDEX: 613-088-00-6 REACH-Nr: 01-2120761540-60	(0,05 ≤ C < 100) Skin Sens. 1, H317

Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

Air Purifier

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsurile generale de prim ajutor	: Supravegheați funcțiile vitale. A se menține victima în stare de repaus în poziție semișezândă. Victima este fără cunoștință: a se menține libere căile aeriene. Stop respiratoriu: respirație artificială sau oxigen. Stop cardiac: resuscitați victima. Victimă în shock: on his back with legs slightly raised. Vomită: a se împiedica asfixierea/pneumonia de aspirație. A se supraveghea victima permanent. A se acorda asistență psihologică. A se acoperi victima pentru a împiedica răcirea acesteia (a nu se încălzi). A se menține victima liniștită, evitând orice efort fizic. Dacă este necesar, a se consulta medicul.
Măsurile de prim ajutor după inhalare	: Dacă respirația este dificilă, transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus într-o poziție confortabilă pentru respirație. Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic dacă nu vă simțiți bine.
Măsurile de prim ajutor după contactul cu pielea	: După contactul cu pielea, scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată și spălați imediat cu multă apă și săpun. În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.
Măsurile de prim ajutor după contactul cu ochii	: ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.
Măsurile de prim ajutor după ingerare	: Clătiți gura. NU provocați vomă. Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic dacă nu vă simțiți bine.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Solventul potrivit	: Toți agenții extinctori pot fi utilizați.
Agenți de stingere neadecvați	: Niciunul, potrivit informațiilor noastre. În caz de incendiu în apropiere, utilizați agenți de stingere corespunzători.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Risc de incendiu	: Nu prezintă risc de incendiu.
Pericol de explozie	: Produsul nu este exploziv.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Protecție la stingerea incendiilor	: Nu intrați în zona focului fără echipament de protecție, inclusiv protecție respiratorie.
------------------------------------	---

SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

6.1.1. Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență

Echipamentul de protecție	: Purtați mănuși corespunzătoare și mască de protecție pentru ochi/față.
Planuri de urgență	: A se delimita zona periculoasă. Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipamentul de protecție	: A se dota echipele de curățenie cu protecție adecvată.
---------------------------	--

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați dispersarea în mediu. A se evita pătrunderea în canalizare și în apa potabilă.

Air Purifier

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Pentru izolare : Colectați scurgerile de produs. A se pompa/colecta produsul eliberat în recipiente adecvate.
Metode de curățare : Puneți substanța absorbită în recipiente care se închid. Clătiți cu multă apă suprafețele contaminate.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 8: „Controlul expunerii – protecția individuală”.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Precauții pentru manipularea în condiții de securitate : Conform cu reglementările legale. Nu prezintă riscuri speciale în condiții normale de igienă industrială.
Măsuri de igienă : A se folosi măsuri de igienă personală corespunzătoare. Spălați îmbrăcămintea contaminată, înainte de reutilizare. ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați ușor cu multă apă și săpun.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Măsuri tehnice : A se păstra într-un loc ferit de îngheț.
Condiții de depozitare : Conform cu reglementările legale. A se păstra la rece. A se proteja de lumina solară. Păstrați recipientul închis etanș.
Locul de depozitare : Conform cu reglementările legale.
Prevederi speciale privind ambalarea : Păstrați numai în recipientul original. Etichetare în conformitate cu.

7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Respectați instrucțiunile de întrebuințare ale aparatului aparținând. A se vedea fișa tehnică pentru informații detaliate. Respectați instrucțiunile de întrebuințare.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

8.1.1 Valorile-limită naționale de expunere profesională și biologice

2-(2-butoxiethoxy)etanol (112-34-5)	
UE - Valoare limită de expunere ocupațională orientativă (IOEL)	
Denumire locală	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol
IOEL TWA	67,5 mg/m ³
	10 ppm
IOEL STEL	101,2 mg/m ³
	15 ppm
Referință de reglementare	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
Belgia - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	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
Referință de reglementare	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021

Air Purifier

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)	
Franța - Valori-limită de expunere profesională	
VME (OEL TWA)	101,2 mg/m³
	15 ppm
VLE (OEL C/STEL)	67,5 mg/m³
	10 ppm
Ungaria - Valori-limită de expunere profesională	
AK (OEL TWA)	67,5 mg/m³
CK (OEL STEL)	101,2 mg/m³

8.1.2. Procedurile de monitorizare recomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.3. Se formează contaminanți în aer

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.4. DNEL și PNEC

2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)	
DNEL/DMEL (lucrători)	
Acută – efecte locale, inhalare	101,2 mg/m³
Pe termen lung – efecte sistemice, cutanat	83 mg/kg greutate corporală/zi
Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare	67,5 mg/m³
Pe termen lung – efecte locale, inhalare	67,5 mg/m³
DNEL/DMEL (populație generală)	
Acută – efecte locale, inhalare	60,7 mg/m³
Pe termen lung – efecte sistemice, oral	5 mg/kg greutate corporală/zi
Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare	40,5 mg/m³
Pe termen lung – efecte sistemice, cutanat	50 mg/kg greutate corporală/zi
Pe termen lung – efecte locale, inhalare	40,5 mg/m³
PNEC (apă)	
PNEC aqua (apă dulce)	1,1 mg/l
PNEC aqua (apă de mare)	0,11 mg/l
PNEC aqua (intermitent, apă dulce)	11 mg/l
PNEC (sediment)	
PNEC sediment (apă dulce)	4,4 mg/kg greutate în stare uscată
PNEC sediment (apă de mare)	0,44 mg/kg greutate în stare uscată
PNEC (sol)	
PNEC sol	0,32 mg/kg greutate în stare uscată
PNEC (oral)	
PNEC oral (toxicitate secundară)	56 mg/kg hrană
PNEC (STP)	
PNEC stație de epurare	200 mg/l

Air Purifier

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

reaction mass of (2S)- and (2R)-Alanine,N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt (164462-16-2)	
DNEL/DMEL (lucrători)	
Acută – efecte sistemice, cutanat	2000 mg/kg greutate corporală/zi
Acută – efecte sistemice, inhalare	40 mg/m ³
Acută – efecte locale, cutanat	2000 mg/cm ²
Acută – efecte locale, inhalare	40 mg/m ³
Pe termen lung – efecte sistemice, cutanat	170 mg/kg greutate corporală/zi
Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare	40 mg/m ³
Pe termen lung – efecte locale, inhalare	4 mg/m ³
DNEL/DMEL (populație generală)	
Acută – efecte sistemice, cutanat	400 mg/kg greutate corporală
Acută – efecte sistemice, inhalare	20 mg/m ³
Acută – efecte sistemice, oral	85 mg/kg greutate corporală
Acută – efecte locale, cutanat	400 mg/cm ²
Acută – efecte locale, inhalare	20 mg/m ³
Pe termen lung – efecte sistemice, oral	17 mg/kg greutate corporală/zi
Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare	20 mg/m ³
Pe termen lung – efecte sistemice, cutanat	25 mg/kg greutate corporală/zi
Pe termen lung – efecte locale, inhalare	2 mg/m ³
PNEC (apă)	
PNEC aqua (apă dulce)	2 mg/l
PNEC aqua (apă de mare)	0,2 mg/l
PNEC aqua (intermitent, apă dulce)	1 mg/l
PNEC (sediment)	
PNEC sediment (apă dulce)	24 mg/kg greutate în stare uscată
PNEC (sol)	
PNEC sol	2,5 mg/kg greutate în stare uscată
PNEC (STP)	
PNEC stație de epurare	100 mg/l

8.1.5. Control specific pe intervale de expunere

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2. Controale ale expunerii

8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare

Controale tehnice corespunzătoare:

A se asigura o bună ventilație a locului de muncă. Nu necesită măsuri tehnice specifice sau speciale. Instalații de spălare a ochilor de urgență și dușuri de securitate trebuie să fie instalate în vecinătatea locurilor cu risc de expunere.

8.2.2. Echipamentul de protecție personală

Echipament individual de protecție:

Mănuși. Ochelari de securitate.

Air Purifier

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Simbol(uri) pentru echipamentul individual de protecție:



8.2.2.1. Protejarea ochilor și a feței

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2.2.2. Protecția pielii

Protecția mâinilor:

Neopren. Cauciuc nitrilic. Clorură de polivinil (PVC). Alegerea mănușilor adecvate este o decizie care depinde nu doar de tipul de material, ci și de alte caracteristici calitative, diferite de la un producător la altul. Timpul de penetrare trebuie determinat cu producătorul mănușilor

8.2.2.3. Protecție respiratorie

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2.2.4. Pericole termice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2.3. Controlul expunerii mediului

Alte informații:

Timp de pătrundere: >30'. Grosimea materialului de manusi >0.1 mm.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea fizică	: Lichidă
Culoare	: Incolor.
Aspectul exterior	: limpede.
Miros	: plăcut.
Pragul de miros	: Nu este disponibil
Punctul de topire	: Nu este disponibil
Punctul de înghețare	: Nu este disponibil
Punctul de fierbere	: Nu este disponibil
Inflamabilitatea	: Nu este disponibil
Limita inferioară de explozie	: Nu este disponibil
Limita superioară de explozie	: Nu este disponibil
Punctul de inflamabilitate	: > 100 °C (ASTM D93)
Temperatura de autoaprindere	: Nu este disponibil
Temperatura de descompunere	: Nu este disponibil
pH	: 10,5 (ASTM E70)
Viscozitate, cinematic	: Nu este disponibil
Solubilitate	: Solubil în apă.
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	: Nu este disponibil
Presiunea vaporilor	: Nu este disponibil
Presiunea de vaporii la 50 °C	: Nu este disponibil
Densitate	: 1000 kg/m ³ @ 20°C (ASTM D4052)
Densitatea	: Nu este disponibil
Densitatea relativa a vaporilor la 20°C	: Nu este disponibil
Caracteristicile particulei	: Neaplicabil

9.2. Alte informații

9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Nu sunt disponibile informații suplimentare

9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Nu sunt disponibile informații suplimentare

Air Purifier

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt disponibile informații suplimentare

10.4. Condiții de evitat

Nu sunt disponibile informații suplimentare

10.5. Materiale incompatibile

Nu sunt disponibile informații suplimentare

10.6. Produși de descompunere periculoși

În condiții normale de depozitare și de utilizare, nu ar trebui să fie generate produse de descompunere periculoase.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitate acută (pe cale orală) : Neclassificat
Toxicitate acută (cale cutanată) : Neclassificat
Toxicitate acută (la inhalare) : Neclassificat

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

LD50 contact oral la șobolani	7291 mg/kg greutate corporală COBS, CD, BR
LD50 contact dermic la iepuri	2764 mg/kg greutate corporală New Zealand White
LC50 Inhalare - Șobolan [ppm]	> 29 ppm @2h

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

LD50 contact oral la șobolani	1193 mg/kg greutate corporală
LD50 cutanată la șobolan	4115 mg/kg greutate corporală

Corodarea/iritarea pielii : Neclassificat
pH: 10,5 (ASTM E70)
Lezarea gravă/iritarea ochilor : Neclassificat
pH: 10,5 (ASTM E70)
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii : Neclassificat
Mutagenitatea celulelor germinative : Neclassificat
Cancerigenitatea : Neclassificat
Toxicitatea pentru reproducere : Neclassificat
STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) : Neclassificat
– expunere unică
STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) : Neclassificat
– expunere repetată
Pericolul prin aspirare : Neclassificat

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

Viscozitate, cinematic	< 6,1 mm ² /s
------------------------	--------------------------

11.2. Informații privind alte pericole

Nu sunt disponibile informații suplimentare

Air Purifier

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Ecologie - aspecte generale	: Acest produs conține componente periculoase pentru mediul acvatic.
Ecologie – apă	: Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut)	: Neclasificat
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic)	: Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

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

LC50 - Pește [1]	96h 1300 mg/l <i>Lepomis macrochirus</i>
EC50 - Crustacee [1]	24h 2850 mg/l <i>Daphnia magna</i>
EC50 - Alte organisme acvatice [1]	72h 1101 mg/l <i>Pseudokirchnerella subcapitata</i>

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

EC50 - Crustacee [1]	48h 0,09 mg/l <i>Daphnia magna</i>
EC50 - Alte organisme acvatice [1]	72 0,021 mg/l <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>

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

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

12.2. Persistență și degradabilitate

Air Purifier

Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil
--------------------------------	------------------

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

Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil
--------------------------------	------------------

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

Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil
--------------------------------	------------------

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

Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil
--------------------------------	------------------

12.3. Potențial de bioacumulare

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

Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1
--	---

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

Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1,3
--	-----

12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Nu sunt disponibile informații suplimentare

Air Purifier

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.7. Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Recomandări pentru eliminarea produsului/ambalajului

Lista europeană a deșeurilor (LD, CE 2000/532)

: A se distruge în conformitate cu reglementările de securitate locale/naționale în vigoare. A se elimina la un centru de tratare autorizat. Evitați dispersarea în mediu.

: 18 01 06* - produse chimice pe bază de sau conținând substanțe periculoase

15 01 10* - ambalaje conținând reziduuri de substanțe periculoase sau contaminate cu astfel de substanțe

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Corespunzător cu cerințele: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare				
Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție				
Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport				
Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
14.4. Grupul de ambalare				
Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător				
Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
Nu sunt disponibile informații suplimentare				

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Transportul terestru
Neaplicabil

Transport maritim
Neaplicabil

Transport aerian
Neaplicabil

Transport pe cale fluvială
Neaplicabil

Transport feroviar
Neaplicabil

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Neaplicabil

Air Purifier

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamentele/legislația din domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

15.1.1. Reglementări EU

REACH Anexa XVII (Lista substanțelor restricționate)

Lista substanțelor care fac obiectul restricțiilor în UE (Anexa XVII REACH)

Cod de referință	Aplicabil la
55.	2-(2-butoxi)etanol

REACH Anexa XIV (Lista de autorizare)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Anexa XIV REACH (Lista de autorizare)

REACH Lista substanțelor candidate (SVHC)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista substanțelor candidate REACH

Regulamentul PIC (privind consimțământul prealabil în cunoștință de cauză)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista PIC (Regulamentul UE 649/2012 privind exportul și importul de produse chimice care prezintă risc)

Regulamentul POP (privind poluanții organici persistenți)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista POP (Regulamentul UE 2019/1021 privind poluanții organici persistenți)

Regulamentul privind ozonul (1005/2009)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista substanțelor care contribuie la epuizarea stratului de ozon (Regulamentul UE 1005/2009 privind substanțele care contribuie la epuizarea stratului de ozon)

Regulamentul privind dubla utilizare (428/2009)

Nu conține nicio substanță care face obiectul REGULAMENTULUI CONSILIULUI (CE) nr. 428/2009 din 5 mai 2009 de instituire a unui regim comunitar pentru controlul exporturilor, transferului, serviciilor de intermediere și tranzitului de produse cu dublă utilizare.

Regulamentul privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi (2019/1148)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista precursorilor de explozibili (Regulamentul UE 2019/1148 privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozibili)

Regulamentul privind precursorii de droguri (273/2004)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista precursorilor de droguri (Regulamentul CE 273/2004 privind producția și punerea pe piață a anumitor substanțe utilizate în producerea ilicită de droguri narcotice și substanțe psihotrope)

15.1.2. Reglementări naționale

Franța

Boli profesionale	
Cod	Descriere
RG 65	Leziuni eczematiforme cu mecanism alergic
RG 66	Rinită și astm ocupațional
RG 84	Afecțiuni cauzate de solvenți organici lichizi de uz profesional: hidrocarburi lichide alifactice sau ciclice saturate sau nesaturate și amestecurile acestora; hidrocarburi halogenate lichide; derivații nitrați ai hidrocarburilor alifactice; alcooli; glicoli, glicoleteri; cetone; aldehide; eteri alifatici și ciclici, inclusiv tetrahidrofuran; ester; dimetilformamidă și dimetilacetamină; acetonitril și propionitril; piridină; dimetilsulfonă și dimetilsulfoxid

Germania

Clasa de pericol pentru ape (WGK)

: WGK 3, Deosebit de periculos pentru apă (Clasificare conform AwSV, Anexa 1).

Observație WGK

: Classification in compliance with Verwaltungsvorschriftwassergefährdender Stoffe (VwVwS) of 17 May 1999.

Ordonanța privind incidentele periculoase (12. BImSchV)

: Se supune Ordonanța privind incidentele periculoase (12. BImSchV)

Air Purifier

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Țările de Jos

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : N-Ethyl-N-Soya morpholinium Ethosulphate figurează în listă
SZW-lijst van mutagene stoffen : Niciun compus nu figurează în listă
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Niciun compus nu figurează în listă
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – : Niciun compus nu figurează în listă
Vruchtbaarheid
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Niciun compus nu figurează în listă

Danemarca

Reglementări naționale daneze : Femeile gravide/care alăptează care lucrează cu produsul nu trebuie să intre în contact direct cu acesta

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Textul integral al frazelor H și EUH:

Acute Tox. 4 (Orală)	Toxicitate acută (orală), categoria 4
Aquatic Acute 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1
Aquatic Chronic 2	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2
EUH208	Conține 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă; 1,2-benzizotiazolin-3-onă. Poate provoca o reacție alergică.
Eye Dam. 1	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 1
Eye Irrit. 2	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2
H302	Nociv în caz de înghițire.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Skin Corr. 1A	Corodarea/iritarea pielii, categoria 1, subcategoria 1A
Skin Irrit. 2	Corodarea/iritarea pielii, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizarea pielii, categoria 1

Fișă cu date de securitate (FDS), UE

Aceste informații se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor noastre și au menirea să descrie produsul exclusiv din perspectiva cerințelor privind sănătatea umană, siguranța în utilizare și ecologia. Prin urmare, acest text nu trebuie considerat ca o garanție pentru o anumită caracteristică a produsului.