Air Conditioner

Fişă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878
Data emiterii: 16.06.2021 Data revizuirii: 16.06.2021 Înlocuieşte versiunea: 16.06.2021 Versiune: 1.0

SECŢIUNEA 1: Identificarea substanţei/amestecului şi a societăţii/întreprinderii

1.1. Identificator de produs

Forma produsului	:	Articol
Denumirea produsului	:	Air Conditioner
Codul produsului	:	ACMB1WT7,ACMB1WT9,ACMB1WT12,ACMB2BK12,ACMB2WT9,WIFIACMB1WT7
Tipul produsului	:	According to Recommendations on the TRANSPORT OF DANGEROUS GOODS Special provisions 291.Refrigerating machines and refiigerating-machine components are considered not subject to these Regulations if they contain less then 12kg of gas.

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanţei sau ale amestecului şi utilizări contraindicate

1.2.1. Utilizări identificate relevante

Nu sunt disponibile informaţii suplimentare

1.2.2. Utilizari contraindicate

Nu sunt disponibile informaţii suplimentare

1.3. Detalii privind furnizorul fişei cu date de securitate

Nedis B.V.
De Tweeling 28
5215MC 's Hertogenbosch – The Netherlands
T +31 735991055
www.nedis.com

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgenţă

Nu sunt disponibile informaţii suplimentare

SECŢIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanţei sau a amestecului

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

Neclasificat

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

Nu sunt disponibile informaţii suplimentare

2.2. Elemente de etichetare

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

Conţine	:	PROPANE

2.3. Alte pericole

Contains no PBT/vPvB substances ≥ 0.1% assessed in accordance with REACH Annex XIII

SECŢIUNEA 3: Compoziţie/informaţii privind componenţii

3.1. Substanţe

Neaplicabil

3.2. Amestecuri

Numele	Identificator de produs	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
PROPANE	Nr. CAS: 74-98-6 Nr. UE: 200-827-9	99 – 99,9	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Comp.), H280

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

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Nu sunt disponibile informații suplimentare

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: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Solventul potrivit : Water spray. Pudra uscata. Spumă.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Nu sunt disponibile informații suplimentare

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Protecție la stingerea incendiilor : Do not attempt to take action without suitable protective equipment. Aparat de protecție respiratorie izolant autonom. Complete protective clothing.

SECȚIUNEA 6: Măsuri 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

Planuri de urgență : Ventilate spillage area.

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipamentul de protecție : Do not attempt to take action without suitable protective equipment. Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 8: „Controlul expunerii – protecția individuală”.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu sunt disponibile informații suplimentare

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Nu sunt disponibile informații suplimentare

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

For further information refer to section 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

8.1.1 Valorile-limită naționale de expunere profesională și biologice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2.2. Echipamentul de protecție personală

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2.3. Controlul expunerii mediului

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea fizică	:	Gazoasă
Culoare	:	Nu sunt date disponibile
Miros	:	Nu sunt date disponibile
Pragul de miros	:	Nu sunt date disponibile
pH	:	Nu sunt date disponibile
Viteza de evaporare relativă (acetat de butil=1)	:	Nu sunt date disponibile
Punctul de topire	:	Nu sunt date disponibile
Punctul de solidificare	:	Nu sunt date disponibile
Punctul de fierbere	:	Nu sunt date disponibile
Punctul de inflamabilitate	:	Nu sunt date disponibile

Temperatura de autoaprindere	:	Nu sunt date disponibile

Temperatura de descompunere	:	Nu sunt date disponibile
Inflamabilitate (solid, gaz)	:	Nu sunt date disponibile
Presiunea vaporilor	:	Nu sunt date disponibile
Densitatea relativa a vaporilor la 20°C	:	Nu sunt date disponibile
Densitatea	:	Nu sunt date disponibile
Solubilitate	:	Nu sunt date disponibile
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	:	Nu sunt date disponibile
Viscozitate, cinematic	:	Nu sunt date disponibile
Viscozitate, dinamic	:	Nu sunt date disponibile
Proprietăți explozive	:	Nu sunt date disponibile
Proprietăți oxidante	:	Nu sunt date disponibile
Limite de explozivitate	:	Nu sunt date disponibile

9.2. Alte informații

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

The product is non-reactive under normal conditions of use, storage and transport.

10.2. Stabilitate chimică

Stabil in conditii normale.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

No dangerous reactions known under normal conditions of use.

10.4. Condiții de evitat

None under recommended storage and handling conditions (see section 7).

10.5. Materiale incompatibile

Nu sunt disponibile informații suplimentare

10.6. Produși de descompunere periculoși

Under normal conditions of storage and use, hazardous decomposition products should not be produced.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută (pe cale orală)	:	Neclasificat
Toxicitate acută (cale cutanată)	:	Neclasificat
Toxicitate acută (la inhalare)	:	Neclasificat
Corodarea/iritarea pielii	:	Neclasificat
Lezarea gravă/iritarea ochilor	:	Neclasificat
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	:	Neclasificat
Mutagenitatea celulelor germinative	:	Neclasificat
Cancerogenitatea	:	Neclasificat
Toxicitatea pentru reproducere	:	Neclasificat
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică	:	Neclasificat
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată	:	Neclasificat
Pericol prin aspirare	:	Neclasificat

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Ecologie - aspecte generale	:	Produsul nu este considerat nociv pentru organismele acvatice şi nici nu produce efecte adverse pe termen lung asupra mediului.
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut)	:	Neclasificat
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic)	:	Neclasificat

Nu se degradează rapid

12.2. Persistență și degradabilitate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.3. Potențial de bioacumulare

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.6. Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Metode de tratare a deșeurilor	:	Dispose of contents/container in accordance with licensed collector's sorting instructions.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

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

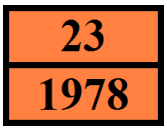
ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numărul ONU				
UN 1978	UN 1978	UN 1978	UN 1978	UN 1978
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție				
PROPAN	PROPANE	Propane	PROPAN	PROPAN
Descrierea documentului de transport				
UN 1978 PROPAN, 2.1, (B/D)	UN 1978 PROPANE, 2.1	UN 1978 Propane, 2.1	UN 1978 PROPAN, 2.1	UN 1978 PROPAN, 2.1
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport				
2.1	2.1	2.1	2.1	2.1

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.4. Grupul de ambalare				
Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător				
Periculos pentru mediu: Nu	Periculos pentru mediu: Nu Poluant pentru mediul marin: Nu	Periculos pentru mediu: Nu	Periculos pentru mediu: Nu	Periculos pentru mediu: Nu
Nu sunt disponibile informații suplimentare				

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Transportul terestru

Codul de clasificare (ADR) : 2F
Dispoziții speciale (ADR) : 392, 652, 657, 662, 674
Cantități limitate (ADR) : 0
Cantități exceptate (ADR) : E0
Instrucțiuni de ambalare (ADR) : P200
Dispoziții speciale de ambalare în comun (ADR) : MP9
Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR) : (M), T50
Cod-cisternă (ADR) : PxBN(M)
Dispoziții speciale pentru cisterne (ADR) : TA4, TT9, TT11
Vehicul pentru transportul în cisternă : FL
Categoria de transport (ADR) : 2
Dispoziții speciale de transport – încărcare, descărcare și manipulare (ADR) : CV9, CV10, CV36
Dispoziții speciale de transport – exploatare (ADR) : S2, S20
Număr de identificare a pericolului (Număr Kemler) : 23
Plăci portocalii :



Cod de restricționare tunel (ADR) : B/D
Codul EAC : 2YE

Transport maritim

Dispoziții speciale (IMDG) : 392
Cantități limitate (IMDG) : 0
Cantități exceptate (IMDG) : E0
Instrucțiuni de ambalare (IMDG) : P200
Instrucțiuni pentru cisterne (IMDG) : T50
Nr. EmS (incendiu) : F-D
Nr. EmS (deversare) : S-U
Categoria de încărcare (IMDG) : E
Depozitare și manevrare (IMDG) : SW2
Proprietăți și observații (IMDG) : Flammable hydrocarbon gas. Explosive limits: 2.3% to 9.5% Heavier than air (1.56).

Transport aerian

Cantități exceptate PCA (IATA) : E0
Cantități limitate PCA (IATA) : Forbidden
Cantitate netă max. pentru cantitate limitată PCA (IATA) : Forbidden
Instrucțiuni de ambalare PCA (IATA) : Forbidden
Cantitate netă max. PCA (IATA) : Forbidden
Instrucțiuni de ambalare CAO (IATA) : 200
Cantitate maximă CAO (IATA) : 150kg
Dispoziții speciale (IATA) : A1
Codul ERG (IATA) : 10L

Transport pe cale fluvială

Codul de clasificare (ADN)	:	2F
Dispoziții speciale (ADN)	:	392, 657, 662, 674
Cantități limitate (ADN)	:	0
Cantități exceptate (ADN)	:	E0
Echipamente necesare (ADN)	:	PP, EX, A
Ventilație (ADN)	:	VE01
Numărul de conuri/lămpi albastre (ADN)	:	1

Transport feroviar

Codul de clasificare (RID)	:	2F
Dispoziții speciale (RID)	:	392, 657, 662, 674
Cantități limitate (RID)	:	0
Cantități exceptate (RID)	:	E0
Instrucțiuni de ambalare (RID)	:	P200
Dispoziții speciale de ambalare în comun (RID)	:	MP9
Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (RID)	:	T50(M)
Cod-cisternă pentru cisterne RID (RID)	:	PxBN(M)
Dispoziții speciale pentru cisterne RID (RID)	:	TU38, TE22, TA4, TT9, TM6
Categoria de transport (RID)	:	2
Dispoziții speciale de transport – încărcare, descărcare și manipulare (RID)	:	CW9, CW10, CW36
Colete express (RID)	:	CE3
Nr. de identificare a pericolului (RID)	:	23

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC

Neaplicabil

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)

Nu este aplicabil.

REACH Anexa XIV (Lista de autorizare)

Nu este aplicabil.

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 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

Germania

Employment restrictions : Respectați restricțiile în conformitate cu Legea privind mamele care lucrează (MuSchG). Respectați restricțiile în conformitate cu Legea privind protecția tinerilor în ocuparea forței de muncă (JArbSchG).

Clasa de pericol pentru ape (WGK) : WGK nwg, nu e periculos pentru apa (Clasificare conform AwSV, Anexa 1).

Clasa de depozitare (LGK, TRGS 510) : LGK 2A - Gaze (cu excepția pulverizatoarelor de aerosoli și a brichetelor).

Stocare alăturată - tabel :

LGK 1	LGK 2A	LGK 2B	LGK 3	LGK 4.1A
LGK 4.1B	LGK 4.2	LGK 4.3	LGK 5.1A	LGK 5.1B
LGK 5.1C	LGK 5.2	LGK 6.1A	LGK 6.1B	LGK 6.1C
LGK 6.1D	LGK 6.2	LGK 7	LGK 8A	LGK 8B
LGK 10	LGK 11	LGK 12	LGK 13	LGK 10-13

Stocare alăturată - nu este permisă pentru : LGK 1, LGK 3, LGK 4.1A, LGK 4.1B, LGK 4.2, LGK 4.3, LGK 5.1A, LGK 5.1B, LGK 5.2, LGK 6.1A, LGK 6.1B, LGK 6.1C, LGK 6.1D, LGK 6.2, LGK 7, LGK 10.

Stocare alăturată - este permisă cu restricții pentru : LGK 2A, LGK 2B, LGK 5.1C, LGK 8A, LGK 11, LGK 10-13.

Stocare alăturată - este permisă pentru : LGK 8B, LGK 12, LGK 13.

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

Țările de Jos

ABM category : A(4) - low hazard for aquatic organisms, may have longterm hazardous effects in aquatic environment

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Niciun compus nu 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 – Vruchtbaarheid : Niciun compus nu figurează în listă

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Niciun compus nu figurează în listă

Elveția

Clasă de depozitare (LK) : LK 2 - Gaze lichefiate sau sub presiune

15.2. Evaluarea securității chimice

No chemical safety assessment has been carried out

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Abrevieri și acronime:	
ADN	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
ADR	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
ATE	Acute Toxicity Estimate
BCF	Bioconcentration factor
Valoarea biologică limită (VBL)	Valoare limită biologică
BOD	Biochemical oxygen demand (BOD)
COD	Consumul chimic de oxigen (CCO)
DMEL	Derived Minimal Effect level
DNEL	Nivel calculat fără efect
Nr. UE	European Community number
EC50	Median effective concentration
EN	European Standard

Abrevieri și acronime:	
IARC	International Agency for Research on Cancer
IATA	International Air Transport Association
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
LC50	Median lethal concentration
LD50	Median lethal dose
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
NOAEC	No-Observed Adverse Effect Concentration
NOAEL	No-Observed Adverse Effect Level
NOEC	No-Observed Effect Concentration
OCDE	Organisation for Economic Co-operation and Development
OEL	Occupational Exposure Limit
PBT	Persistent Bioaccumulative Toxic
PNEC	Concentrație/concentrații predictibilă/predictibile fără efect
RID	Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
SDS	Fişă cu date de securitate
STP	Sewage treatment plant
CTO	Theoretical oxygen demand (ThOD)
TLM	Median Tolerance Limit
COV	Volatile Organic Compounds
Nr. CAS	Chemical Abstract Service number
N.O.S.	Not Otherwise Specified
vPvB	Very Persistent and Very Bioaccumulative
ED	Proprietăți de perturbator endocrin

Textul integral al frazelor H și EUH:	
Flam. Gas 1	Gaze inflamabile, categoria 1
H220	Gaz extrem de inflamabil.
H280	Conţine un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire.
Press. Gas (Comp.)	Gaze sub presiune : Gaz comprimat

Clasificarea respectă : ATP 12

Fișă cu date de securitate (FDS), UE

Aceste informaţii se bazează pe stadiul actual al cunoştinţelor noastre şi au menirea să descrie produsul exclusiv din perspectiva cerinţelor privind sănătatea umană, siguranţa în utilizare şi ecologia. Prin urmare, acest text nu trebuie considerat ca o garanţie pentru vreo caracteristică anume a produsului