



Compalox® AN/V-801 N 1.0; Compalox® AN/V-802 N 1.0; Compalox® AN/V-813 N 0.5; Compalox® AN/V-813 N 0.6; Compalox® AN/V-813 N 1.0

Aceasta fișa cu date de securitate a produsului este conformă cu prevederile Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006 Regulamentul Comisiei (UE) nr. 2020/878

Data Publicării: 22-05-2026
Data Tipării: 22-05-2026

Numar Revizie: 1.3.1
Page 1 of 15

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

1.1. Element de identificare a produsului

Denumire Produs:	Compalox® AN/V-801 N 1.0; Compalox® AN/V-802 N 1.0; Compalox® AN/V-813 N 0.5; Compalox® AN/V-813 N 0.6; Compalox® AN/V-813 N 1.0
Denumire Chimică	Oxizi de aluminiu
Substanța pură/amestec	Substanța

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

Utilizare Recomandată	Industria chimică (materie primă pentru producerea altor compuși ai aluminiului) etc. Absorbent, purification of process liquids and gases, etc.
Uz industrial	--
Uz profesional	--
Utilizare de către consumatori	--
Utilizări nerecomandate	Niciuna cunoscută.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Fabricant	MARTINSWERK GmbH Kölner Strasse 110 50127 Bergheim Germany Tel. : +49-2271-90.22.78 Fax. : +49-2271-90.27.17
Internet	www.huberadvancedmaterials.com
Contact E-Mail	www.huberadvancedmaterials.com/contact

1.4. Numar de telefon care poate fi apelat în caz de urgență CHEMTREC: +1 800 424 9300 or International 1+703-527-3887

Numarul de telefon al centru de informare toxicologica National Anti-Poison Center UK: +44 844 892 0111 (National Poisons Information Service)

HUBER

Fișă cu date de securitate

**Compalox® AN/V-801 N 1.0; Compalox® AN/V-802 N 1.0; Compalox® AN/V-813 N
0.5; Compalox® AN/V-813 N 0.6; Compalox® AN/V-813 N 1.0**

Data Publicarii: 22-05-2026
Data Tiparirii : 22-05-2026

Numar Revizie: 1.3.1
Page 2 of 15

Fișă cu date de securitate

Compalox® AN/V-801 N 1.0; Compalox® AN/V-802 N 1.0; Compalox® AN/V-813 N 0.5; Compalox® AN/V-813 N 0.6; Compalox® AN/V-813 N 1.0

Data Publicarii: 22-05-2026
Data Tiparirii : 22-05-2026

Numar Revizie: 1.3.1
Page 3 of 15

SECTIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substantei sau a amestecului

Regulamentul (CLP) (CE) 1272/2008 Neclasificat

Identificarea pericolelor

Pericol fizic Neclasificat

Pericole pentru Sanatate Neclasificat

Pericol pentru Mediul Înconjurator Neclasificat

2.2. Elemente pentru eticheta

Simboluri/Pictograme Niciunul

Cuvânt de Avertizare Niciunul

Fraze de Pericol Acest produs nu este clasificat ca periculos conform ghidului GHS ONU si etichetarea nu este necesara

Fraze de Precautie

Prevenire Folosiți bune practici de igienă industrială
Spălați-vă pe mâini bine după utilizare

Răspuns 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
ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun
ÎN CAZ DE INHALARE: Transportați victima la aer curat și mențineți în stare de repaus într-o poziție confortabilă pentru respirație
În caz de înghițire, se clătește gura cu apă (numai dacă persoana este conștientă)
Beți multă apă

Depozitarea A se pastra într-un loc uscat
A se depozita departe de materiale incompatibile

Eliminare Eliminarea trebuie efectuată în conformitate cu legile și reglementările regionale, naționale și locale.

Informatii Suplimentare: Niciunul.

2.3. Alte pericole

Produsul nu conține nicio substanță clasificată ca PBT sau vPvB peste pragul pentru declarare
Acest produs nu conține perturbatori endocrini cunoscuți sau suspectați

Fișă cu date de securitate

Compalox® AN/V-801 N 1.0; Compalox® AN/V-802 N 1.0; Compalox® AN/V-813 N 0.5; Compalox® AN/V-813 N 0.6; Compalox® AN/V-813 N 1.0

Data Publicarii: 22-05-2026
Data Tiparirii : 22-05-2026

Numar Revizie: 1.3.1
Page 4 of 15

SECTIUNEA 3: Compozitie/informatii privind componentii

3.1. Substante

Substanta

Denumire Chimica	Nr. CAS	Nr. CE	Regulamentul (CLP) (CE) 1272/2008	Greutate-%
Oxid de aluminiu	1344-28-1	215-691-6	Neclasificat	>99

SECTIUNEA 4: Masuri de prim ajutor

4.1. Descrierea masurilor de prim ajutor

Sfaturi generale

Daca aveti dubii sau observati anumite simptome, solicitati asistenta medicala. Asigurati-va ca personalul medical este avertizat cu privire la materialul(ele) implicat(e) si ia masuri de precautie pentru a se proteja.

Contact cu ochii

În cazul contactului cu ochii, scoateti lentila de contact si spalati-o cu multa apa, de asemenea sub pleoape, timp de cel puțin 15 minute.

Contact cu pielea

Spălați cu multă apă și săpun.

Inhalare

Daca respiratia este dificila, transportati victima la aer liber si mentineti-o în stare de repaus într-o pozitie confortabila pentru respiratie.

Ingerare

Clatiti bine gura cu apa.

Pericol prin aspirare

Nu este o cale de expunere expectabila.

Note pentru Medic

Tratati simptomatic.

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

Contactul prafului cu ochii poate provoca iritatie mecanica. Contactul cu praful poate cauza iritatie mecanica sau uscarea pielii.

4.3. Indicatii privind orice fel de asistenta medicala imediata si tratamentele speciale necesare

Tratamentul trebuie sa fie simptomatic si de sustinere.

SECTIUNEA 5: Masuri de combatere a incendiilor

Fișă cu date de securitate

Compalox® AN/V-801 N 1.0; Compalox® AN/V-802 N 1.0; Compalox® AN/V-813 N 0.5; Compalox® AN/V-813 N 0.6; Compalox® AN/V-813 N 1.0

Data Publicarii: 22-05-2026
Data Tiparirii : 22-05-2026

Numar Revizie: 1.3.1
Page 5 of 15

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de Stingere Corespunzatoare

Pulverizare cu apa (ceata). Spuma. Substanta chimica uscata. Dioxid de carbon (CO₂).

Mijloace de Stingere Necorespunzatoare

Niciuna cunoscuta.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanta sau amestecul în cauza

Niciuna cunoscuta.

5.3. Recomandari destinate pompierilor

Echipament special de protectie pentru pompieri

Purtati un aparat de respirat autonom si îmbracaminte de protectie chimica.

Masuri de combatere a incendiilor

A nu se inspira fumul în caz de incendiu si/sau explozie.

SECTIUNEA 6: Masuri de luat în caz de dispersie accidentala

6.1. Precautii personale, echipament de protectie si proceduri de urgenta

Asigurati o ventilatie adecvata. Folositi echipamentul de protectie personala recomandat în Sectiunea 8. Evitati formarea de praf. Tineti la distanta persoanele neautorizate.

Pentru personalul care nu este implicat în situatii de urgenta

Tineti la distanta persoanele neautorizate.

Pentru personalul care intervine în situatii de urgenta

Tineti la distanta persoanele neautorizate. Folositi echipamentul de protectie personala recomandat în Sectiunea 8.

6.2. Precautii pentru mediul înconjurator

Evitati patrunderea scurgerilor în cursuri de apa sau canale colectoare.

6.3. Metode si material pentru izolarea incendiilor si pentru curatenie

Metode pentru izolare : Împiedicati scurgerea sau deversarea în continuare, daca o puteti face în siguranta
Metode de Curatare : Maturati si puneti cu lopata în containere corespunzatoare în vederea eliminarii

6.4. Trimiteri catre alte sectiuni

Sectiunea 8: Controale ale expunerii si protectia personala. Consultati Sectiunea 13 pentru informatii suplimentare privind tratarea deseurilor.

SECTIUNEA 7: Manipularea si depozitarea

Fișă cu date de securitate

Compalox® AN/V-801 N 1.0; Compalox® AN/V-802 N 1.0; Compalox® AN/V-813 N 0.5; Compalox® AN/V-813 N 0.6; Compalox® AN/V-813 N 1.0

Data Publicarii: 22-05-2026
Data Tiparirii : 22-05-2026

Numar Revizie: 1.3.1
Page 6 of 15

- 7.1. Precautii pentru manipularea în conditii de securitate** Minimizati generarea si acumularea prafului
Asigurati ventilatie locala de evacuare
A se manipula în conformitate cu practicile de igienă industrială și de siguranță
- 7.2. Conditii de depozitare în conditii de securitate, inclusiv eventuale incompatibilitati** A se depozita departe de materiale incompatibile
Pastrati ambalajul închis ermetic si uscat (ferit de umiditate)
- 7.3. Utilizare finala specifica (utilizari finale specifice)** Nu exista informatii disponibile.

SECTIUNEA 8: Controale ale expunerii/protectia personala

8.1. Parametri de control

Limite de expunere profesionala

Oxid de aluminiu

ACGIH	TWA: 10 mg/m ³
OSHA	TWA: 15 mg/m ³ total dust TWA: 5 mg/m ³ respirable fraction (vacated) TWA: 10 mg/m ³ total dust (vacated) TWA: 5 mg/m ³ respirable fraction
NIOSH (Institutul National pentru Siguranta si Sanatatea Ocupationala)	Not established
Austria	TWA: 5 mg/m ³ respirable fraction, smoke
Austria	STEL: 10 mg/m ³ respirable fraction, smoke
Belgia	TWA: 1 mg/m ³
Bulgaria	TWA: 1.5MGM3;Respirable fraction. 10.0MGM3;Dust.
Croatia	TWA: 10 mg/m ³ total dust 4 mg/m ³ respirable dust
Republica Ceha	TWA: 10.0 mg/m ³ dust
Danemarca	TWA: 5 mg/m ³ total 2 mg/m ³ respirable
Estonia	TWA: 10 mg/m ³ total dust 4 mg/m ³ respirable dust
Finlanda	TWA: 2 mg/m ³ Al
Franta	VME/VLE: 10MGM3
Germania	TWA 4 mg/m ³ Fractie inhalabila 1.5 mg/m ³ Praf respirabil TRGS 900 3 mg/m ³ Praf respirabil 10 mg/m ³ Fractie inhalabila
Germania	1.25 mg/m ³ 10 mg/m ³
Grecia	TWA: 10 mg/m ³ inhalable fraction 5 mg/m ³ respirable fraction
Ungaria	TWA: 6 mg/m ³ respirable dust
Irlanda	TWA: 10 mg/m ³ total inhalable dust 4 mg/m ³ respirable dust

Fișă cu date de securitate

Compalox® AN/V-801 N 1.0; Compalox® AN/V-802 N 1.0; Compalox® AN/V-813 N 0.5; Compalox® AN/V-813 N 0.6; Compalox® AN/V-813 N 1.0

Data Publicarii: 22-05-2026
Data Tiparirii : 22-05-2026

Numar Revizie: 1.3.1
Page 7 of 15

Irlanda	30 mg/m ³ total inhalable dust 12 mg/m ³ respirable dust
Italia	TWA: 1MGM3;Respirable.
Letonia	TWA: 6 mg/m ³ disintegration aerosol
Lituania	TWA: 5 mg/m ³ Al inhalable fraction 2 mg/m ³ Al respirable fraction
Olanda	MAC TWA: 10 mg/m ³
Norvegia	TWA: 10 mg/m ³
Norvegia	STEL: 10 mg/m ³
Polonia	TWA: 2.5 mg/m ³ inhalable fraction 1.2 mg/m ³ respirable fraction
Portugalia	TWA: 10 mg/m ³ particulate matter containing no Asbestos and <1% Crystalline silica
România	TWA: 2 mg/m ³ aerosol 3 mg/m ³ 1 mg/m ³
România	STEL: 5 mg/m ³ aerosol 10 mg/m ³ dust 3 mg/m ³ fume
Slovacia	TWA: 1.5 mg/m ³ fume 1.5 mg/m ³ 0.1 mg/m ³ respirable fraction 6 mg/m ³ total aerosol
Spania	TWA: 10 mg/m ³
Suedia	TWA: 5 mg/m ³ total dust 2 mg/m ³ respirable dust
Elvetia	TWA: 3 mg/m ³ respirable dust, smoke
Elvetia	STEL: 24 mg/m ³ respirable dust, smoke
Marea Britanie	TWA: 10 mg/m ³ inhalable dust 4 mg/m ³ respirable dust

Proceduri de monitorizare recomandate De asemenea, consultati ghidurile nationale pentru informatii privind procedurile de monitorizare recomandate în prezent

Valorile limita biologice: Niciunul

Nivelul calculat fara efect (DNEL)

Oxid de aluminiu

Muncitor - inhalator, termen lung - sistemic	3 mg/m ³
Consumator - oral, termen lung - sistemic	1.32 mg/kg bw/d

Concentratie Predictibila Fara Efect (PNEC) Nu exista informatii disponibile

8.2. Controale ale expunerii

Masuri industriale

A nu se manipula decât dupa ce au fost citite si înțelese toate masurile de securitate
Asigurati o ventilatie adecvata, mai ales în zonele închise

Fișă cu date de securitate

Compalox® AN/V-801 N 1.0; Compalox® AN/V-802 N 1.0; Compalox® AN/V-813 N 0.5; Compalox® AN/V-813 N 0.6; Compalox® AN/V-813 N 1.0

Data Publicarii: 22-05-2026
Data Tiparirii : 22-05-2026

Numar Revizie: 1.3.1
Page 8 of 15

Asigurați un bun standard de ventilatie controlata (schimbarea volumului de aer de 10 – 15 ori într-o ora)
Folositi ventilatia de evacuare pentru a pastra concentratiile aerosolilor sub limitele de expunere
În cazul unei ventilatii insuficiente, a se purta un echipament de respiratie corespunzator

Echipament personal de protectie

Protectia ochilor/fetei	Purtati ochelari de siguranta cu scuturi laterale (sau ochelari de protectie).
Protectia Pielii si a Corpului	A se purta echipamentul de protectie corespunzator.
Protectia Mâinilor	Manusi de protectie.
Protectia mâinilor	Trebuie sa purtati manusi impermeabile în cazul operatiilor în care se poate produce contactul prelungit sau repetat cu pielea. Purtati manusi adecvate, testate conform EN 374.
Protectia Respiratiei	În cazul în care ventilarea este necorespunzatoare purtati echipament de protectie respiratorie. Când lucratorii sunt supusi unor concentratii mai mari decât limita de expunere, acestia trebuie sa utilizeze aparate de respirat adecvate, certificate. Tip de filtru recomandat: (FFP2). (FFP3).
Pericole termice	Niciuna cunoscuta.
Masuri de igiena	Respectati consideratiile generale de igiena recunoscute ca bune practici la locul de munca Lucratorul trebuie sa se spele zilnic la sfârșitul fiecărui schimb si înainte de a mânca, bea, fuma etc
Controlul expunerii mediului	A se elimina în conformitate cu reglementarile locale

SECTIUNEA 9: Proprietatile fizice si chimice

9.1. Informatii privind proprietatile fizice si chimice de baza

Aspect:

Stare Fizica	Solid Pulbere
Culoare	Alb
Miros	Inodor
pH:	Nu este disponibil
Punctul de topire / Punctul de înghetare	2000 °C (3632 °F) (1013 hPa)
Punctul initial de fierbere si	2980 °C (5396 °F) (1013 hPa)

Fișă cu date de securitate

Compalox® AN/V-801 N 1.0; Compalox® AN/V-802 N 1.0; Compalox® AN/V-813 N 0.5; Compalox® AN/V-813 N 0.6; Compalox® AN/V-813 N 1.0

Data Publicarii: 22-05-2026
Data Tiparirii : 22-05-2026

Numar Revizie: 1.3.1
Page 9 of 15

intervalul de fierbere	
Punctul de Înghetare	Nu se aplica
Punctul de Aprindere:	Nu se aplica Produsul/substanta este anorganic(a) Solid Punct de topire : > 300°C
Inflamabilitatea	Nu exista informatii disponibile
Limita superioara de inflamabilitate:	--
Limita inferioara de inflamabilitate	--
Presiunea de vapori	1 hPa (2158 °C)
Densitatea Vaporilor	Nu se aplica Punct de topire : > 300°C
Densitate	Nu exista date disponibile
Densitate Relativa	4 (20 °C)
Solubilitate în apa	Insolubil
Solubilitate în alti solventi	Nu exista informatii disponibile
Coeficient de partitie	Nu exista informatii disponibile Nu se aplica Produsul/substanta este anorganic(a)
Temperatura de Autoaprindere	Aluminum oxide has no potential to explode.
Temperatura de descompunere	~2000 °C (> 2050 °C)
Vâscozitatea	Nu exista informatii disponibile.
Vâscozitate cinematica	Nu se aplica Solid
Vâscozitate dinamica	Nu se aplica Solid
Proprietati explozive	Niciunul
Proprietati oxidante	Niciunul
Caracteristicile particulelor	Nu exista informatii disponibile
Continutul în VOC (%)	Nu se aplica

9.2. Alte informații

9.2.1. Informații privind clasele de pericol fizic

Nu se aplica

9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Nu se aplica

SECTIUNEA 10: Stabilitate si reactivitate

10.1. Reactivitate	Nu exista date disponibile
10.2. Stabilitate chimica	Stabil în conditii normale
10.3. Posibilitatea de reactii periculoase	Niciuna în conditii normale de procesare
10.4. Conditii de evitat	Materiale incompatibile Temperatura de descompunere ~ 2000 °C (> 2050°C) < / =0.3% : Al ₂ O ₃ , Apa

Fișă cu date de securitate

Compalox® AN/V-801 N 1.0; Compalox® AN/V-802 N 1.0; Compalox® AN/V-813 N 0.5; Compalox® AN/V-813 N 0.6; Compalox® AN/V-813 N 1.0

Data Publicarii: 22-05-2026
Data Tiparirii : 22-05-2026

Numar Revizie: 1.3.1
Page 10 of 15

10.5. Materiale incompatibile Acizi tari

10.6. Produsi de descompunere periculosi Niciuna cunoscuta

SECTIUNEA 11: Informatii toxicologice

Informatii generale Utilizatorii sunt sfatuiti sa ia în considerare Limite de expunere profesionala sau alte valori echivalente, în vigoare pe plan national.

11.1. Informatii privind efectele toxicologice

Oxid de aluminiu

LD50s and LC50s	> 5000 mg/kg Oral LD50
Iritatii/leziuni oculare grave	Neiritant : lepure
Corodarea/iritarea pielii	Neiritant : lepure
Mutagenicitate	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Efecte asupra Reproducerii	Nu exista indicatii privind efectele asupra fertilitatii. Nu exista indicatii privind efectele asupra toxicitatii privind dezvoltarea

Toxicitate Acuta Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Toxicitate Cronica Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Efecte Cronice Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Sensibilizare respiratorie Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Iritatii/leziuni oculare grave Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Corodarea/iritarea pielii Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Sensibilizarea pielii Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Mutagenicitate Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Efecte asupra Reproducerii Acest produs nu contine agenti periculosi pentru reproducere, cunoscuti sau suspectati.

Toxicitate pentru Reproducere Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Cancerogenitatea Acest produs nu contine compusi cancerigeni sau cu potential cancerigen conform listelor OSHA, IARC sau NTP.

Toxicitate asupra unui organ Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Fișă cu date de securitate

Compalox® AN/V-801 N 1.0; Compalox® AN/V-802 N 1.0; Compalox® AN/V-813 N 0.5; Compalox® AN/V-813 N 0.6; Compalox® AN/V-813 N 1.0

Data Publicarii: 22-05-2026
Data Tiparirii : 22-05-2026

Numar Revizie: 1.3.1
Page 11 of 15

tinta specific - O singura
expunere

Toxicitate asupra unui organ tinta specific - Expunere repetata Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Informatii privind caile probabile de expunere

Inhalare	Nu inspirați praful
Ingerare	Ingerarea nu este o cale probabila de expunere
Piele	Evitati contactul prelungit sau repetat cu pielea Contactul cu praful poate cauza iritatie mecanica sau uscarea pielii
Ochi	A se evita contactul cu ochii Contactul prafului cu ochii poate provoca iritatie mecanica
Pericol prin aspirare	Nu este o cale de expunere expectabila.

11.2. Informații despre alte pericole

11.2.1. Proprietăți de perturbare endocrine	Acest produs nu conține perturbatori endocrini cunoscuți sau suspecți
11.2.2. Alte informații	Nu se aplica

Fișă cu date de securitate

Compalox® AN/V-801 N 1.0; Compalox® AN/V-802 N 1.0; Compalox® AN/V-813 N 0.5; Compalox® AN/V-813 N 0.6; Compalox® AN/V-813 N 1.0

Data Publicarii: 22-05-2026
Data Tiparirii : 22-05-2026

Numar Revizie: 1.3.1
Page 12 of 15

SECTIUNEA 12: Informatii ecologice

- 12.1. Toxicitate** Nu este considerat nociv pentru mediul acvatic
- Oxid de aluminiu**
Toxicitate acvatica Nu este considerat nociv pentru mediul acvatic
Clasificarea WGK (AwSV) 1346. WGK: nwg
- 12.2. Persistenta si degradabilitate** Metodele pentru determinarea biodegradabilitatii nu sunt aplicabile substantelor anorganice.
- 12.3. Potential de bioacumulare** Improbabil sa faca bioacumulare.
Factor de bioconcentrare (BCF) Nu exista date disponibile.
- 12.4. Mobilitate în sol** Niciunul.
- 12.5. Rezultatele evaluarii PBT si vPvB** Aceasta substanta nu îndeplineste criteriile de clasificare ca PBT sau vPvB.
- 12.6. Proprietăți de perturbare endocrine** Acest produs nu conține perturbatori endocrini cunoscuți sau suspectați
- 12.7 Alte efecte adverse** Niciuna cunoscuta

SECTIUNEA 13: Consideratii privind eliminarea

- 13.1. Metode de tratare a deseurilor**
- Metode de eliminare** Eliminarea trebuie efectuata în conformitate cu legile si reglementarile regionale, nationale si locale.
- Ambalaje contaminate** Containerele goale trebuie duse într-o unitate omologata pentru procesarea deseurilor, în vederea reciclarii sau eliminarii. Nu reutilizati containerul.
- Coduri de deseuri** Codurile de deseuri trebuie atribuite de catre utilizator pe baza aplicatiei pentru care a fost utilizat produsul
- Oxid de aluminiu**
Clasificarea WGK (AwSV) 1346. WGK: nwg

Fișă cu date de securitate

Compalox® AN/V-801 N 1.0; Compalox® AN/V-802 N 1.0; Compalox® AN/V-813 N 0.5; Compalox® AN/V-813 N 0.6; Compalox® AN/V-813 N 1.0

Data Publicarii: 22-05-2026
Data Tiparirii : 22-05-2026

Numar Revizie: 1.3.1
Page 13 of 15

SECTIUNEA 14: Informatii referitoare la transport

Modul de Transport (Rutier, Naval, Aerian, Feroviar)

TDG -Canada	Nereglementat
DOT	Nereglementat
ADR	Nereglementat
RID	Nereglementat
ADN	Nereglementat
IATA	Nereglementat
IMDG/IMO	Nereglementat
ICAO	Nereglementat

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare Niciunul

14.1. Numarul ONU Niciunul

14.2. Denumirea corecta ONU pentru expeditie Niciunul

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport Niciunul

14.4. Grupul de ambalare Niciunul

14.5. Pericole pentru mediul înconjurator Nu

14.6. Precautii speciale pentru utilizatori Nu se aplica

14.7. Transportul maritim în vrac conform instrumentelor OMI
Nu se aplica

SECTIUNEA 15: Informatii de reglementare

15.1. Regulamente/legislatie în domeniul securitatii, sanatatii si al mediului specifice (specifica) pentru substanta sau amestecul în cauza

Inventare Globale

Fișă cu date de securitate

Compalox® AN/V-801 N 1.0; Compalox® AN/V-802 N 1.0; Compalox® AN/V-813 N 0.5; Compalox® AN/V-813 N 0.6; Compalox® AN/V-813 N 1.0

Data Publicarii: 22-05-2026
Data Tiparirii : 22-05-2026

Numar Revizie: 1.3.1
Page 14 of 15

Substanta pura/amestec Substanta

Denumire Chimica	Nr. CAS	Nr. CE	Australia (AIIIC)	Canada (DSL)	China (IECSC)	Japonia	Coreea de Sud (KECL)	Mexic	Thailand (TECI)	Noua Zeelanda	Filipine (PICCS)	Taiwan	TSCA: Statele Unite ale Americii
Oxid de aluminiu	1344-28-1	215-691-6	Y	Y	Y	(1)-23 (ENCS)(IS HL)	KE-01012	Y	55-1-01518	Y	Y	Y	A

Legenda X / Y: Este conform ; A: Activ ; - / N: Scutit / Nu este Enumerat

REACH No.

Oxid de aluminiu

Numar de înregistrare REACH 01-2119529248-35-xxxx
Turkish KKDIK pre-registration 05-0000192736-20-0000

Germania

Solubilitate foarte scazuta Nu este considerat nociv pentru mediul acvatic

Oxid de aluminiu

Clasificarea WGK (AwSV) 1346. WGK: nwg

15.2. Evaluarea securitatii chimice

A fost efectuată o evaluare a securității chimice pentru această substanță

SECTIUNEA 16: Alte Informatii

Motivul reviziei	Aceasta fisa cu date de securitate ului este conforma cu prevederile Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006 & Regulamentul Comisiei (UE) nr. 2020/878
Data Publicarii:	22-05-2026
Data Tiparirii :	22-05-2026
Numar Revizie:	1.3.1
Preparat de catre	Huber Engineered Materials Global Regulatory Affairs (Email – HEM.HAMRegulatory@huber.com).
Regulamentul (CLP) (CE) 1272/2008	Neclasificat
Etichetare	
Simboluri/Pictograme	Niciunul
Cuvânt de Avertizare	Niciunul
Fraze de Pericol	Acest produs nu este clasificat ca periculos conform ghidului GHS ONU si etichetarea nu este necesara

Fișă cu date de securitate

**Compalox® AN/V-801 N 1.0; Compalox® AN/V-802 N 1.0; Compalox® AN/V-813 N
0.5; Compalox® AN/V-813 N 0.6; Compalox® AN/V-813 N 1.0**

Data Publicarii: 22-05-2026
Data Tiparirii : 22-05-2026

Numar Revizie: 1.3.1
Page 15 of 15

Consiliere pentru formarea personalului

A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate

Abrevieri și Acronime

Agentia Internationala pentru Cercetarea Cancerului (IARC)
Baza de date internationala uniformizata pentru substante chimice (IUCOLID)
Starea și clasificarea Sistemului de informatii cu privire la materialele periculoase de la locul de munca (WHMIS)
OSHA (Agentia pentru Siguranta și Sanatate Ocupationala din cadrul Departamentului Muncii al SUA)
TWA - Time-Weighted Average (Medie Ponderata în Timp)
Regulamentul privind Clasificarea, Etichetarea și Ambalarea Substantelor și Amestecurilor (CLP) (CE 1272/2008)
EPP - Echipamentul Personal de Protectie
NIOSH - Institutul National pentru Siguranta și Sanatatea Ocupationala
CERCLA (Legea pentru Compensatii, Responsabilitati și Masuri Cuprinzatoare în Probleme de Mediu)
Cantitate raportabila (RQ) (RQ/% în amestec)
STEL - Short Term Exposure Limit (Limita de Expunere pe Termen Scurt)
TLV® - Threshold Limit Value (Valoare Limita de Prag)
Nivelul calculat fara efect (DNEL)
SVHC: Substante considerate deosebit de periculoase la autorizare:
Necesar biochimic de oxigen (BOD)
Necesar chimic de oxigen (COD)
ICAO (aer)
(IMDG) Codul Maritim International pentru Produse Periculoase
ADR (Acord european privind transportul rutier international al mărfurilor periculoase)
RID (Acord privind transportul international de mărfuri periculoase pe calea ferată)
Asociatia Internationala a Transportatorilor Aerieni (IATA)
Codul Maritim International pentru Produse Periculoase (IMDG)
DOT (Departamentul Transporturilor)
TDG (Transportul Bunurilor Periculoase) Canada
Concentratie Predictibila Fara Efect (PNEC)
Aparat Autonom de Respirat, cu Presiune Pozitiva (SCBA)
Sistemul Armonizat Global (GHS)
TSCA (Legea pentru Controlul Substantelor Toxice)

Clauza de exonerare

Informatiile furnizate în aceasta Fisa cu Date de Securitate sunt corecte conform celor mai bune cunostinte, informatii și opinii de care dispunem la data publicarii acesteia. Informatiile oferite sunt destinate numai ca îndrumare pentru manipularea, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, eliminarea și eliberarea în conditii de siguranta și ele nu vor fi considerate o garantie sau specificatie privind calitatea. Informatiile se refera numai la materialele specifice desemnate și ar putea să nu fie valabile pentru acele materiale utilizate în combinatie cu orice alte materiale sau în vreun proces, dacă acest lucru nu este specificat în text.

Finalul Fisei cu Date de Securitate (FDS)