



## 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

Táto karta bezpečnostných údajov spĺňa požiadavky nariadenia (ES) č. 1907/2006  
NARIADENIE KOMISIE (EÚ) č. 2020/878

Dátum vydania: 22.05.2026  
Dátum tlače: 22.05.2026

Číslo revízie: 1.3.1  
Strana 1 of 14

### ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

#### 1.1. Identifikátor výrobku

Názov výrobku:	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
Chemický názov	Oxidy hliníka
Čistá látka/zmes	Látka

#### 1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Odporúčané použitie	Chemický priemysel (surovina pre výrobu iných hliníkových zlúčenín), atd. Absorbent, cistenie prevádzkových kvapalín a plynov, atd.
Priemyselné použitie	--
Profesionálne použitie	--
Spotrebiteľské použitie	--
Neodporúčané použitie	Žiadne známe.

#### 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Výrobca	MARTINSWERK GmbH Kölner Strasse 110 50127 Bergheim Germany Tel. : +49-2271-90.22.78 Fax. : +49-2271-90.27.17
Internet	<a href="http://www.huberadvancedmaterials.com">www.huberadvancedmaterials.com</a>
Contact E-Mail	<a href="http://www.huberadvancedmaterials.com/contact">www.huberadvancedmaterials.com/contact</a>

#### 1.4. Núdzové telefónne číslo

Chemtrec: 1 +800-424-9300 alebo Medzinárodné 1 +703-527-3887

Telefónne číslo toxikologického centra  
Národné centrum na kontrolu jedov SK : +421.2.54.774.166 (Národná informačná služba o jedoch).

# Karta bezpečnostných údajov

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

Dátum vydania: 22.05.2026

Dátum tlače: 22.05.2026

Číslo revízie: 1.3.1

Strana 2 of 14

## ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Nariadenie (CLP) (ES 1272/2008) Neklasifikované

#### Identifikácia nebezpečnosti

Fyzikálne nebezpečenstvo Neklasifikované

Nebezpečenstvo pre zdravie Neklasifikované

Nebezpečnosť pre životné prostredie Neklasifikované

### 2.2. Prvky označovania

Symboly/piktogramy Žiadny

Signálne slovo Žiadny

Výstražné upozornenia Tento výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný podľa usmernenia OSN GHS a označovanie sa nevyžaduje

### Bezpečnostné upozornenia

**Prevenia** Uplatňujte správnu hygienickú prax v priemysle  
Po manipulácii si starostlivo umyte ruky

**Represia** PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní  
PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla  
PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte na čerstvý vzduch a uložte oddychovej polohy, ktorá bez pohybu umožní pohodlné dýchanie  
În caz de înghițire, se clătește gura cu apă (numai dacă persoana este conștientă)  
Vypite veľké množstvo vody

**Skladovanie** Uchovávať na suchom mieste  
Uchovávať oddelene od nekompatibilných materiálov

**Likvidácia** Likvidácia musí byť v súlade s príslušnými regionálnymi, štátnymi a miestnymi zákonmi a predpismi.

Ďalšie informácie: Žiadny.

### 2.3. Iná nebezpečnosť

Výrobok neobsahuje žiadne látky klasifikované ako PBT alebo vPvB nad prahovou hodnotou pre deklaráciu  
Tento výrobok neobsahuje žiadne známe ani suspektné endokrinné disruptory

# Karta bezpečnostných údajov

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

Dátum vydania: 22.05.2026

Dátum tlače: 22.05.2026

Číslo revízie: 1.3.1

Strana 3 of 14

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

### 3.1. Látky

Látka

Chemický názov	CAS číslo	Č. ES	Nariadenie (CLP) (ES 1272/2008)	% hmotnostné
Oxid hlinitý	1344-28-1	215-691-6	Neklasifikované	>99

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

#### Všeobecné odporúčania

Ak máte pochybnosti alebo ak sa objavia symptómy, vyhľadajte lekársku pomoc. Zaistite, aby lekárske personál vedel, o aké materiály ide, a mohol urobiť preventívne opatrenia na vlastnú ochranu.

#### Kontakt s očami

V prípade kontaktu s očami odstráňte kontaktné šošovky a ihneď oko vypláchnite dostatočným množstvom vody (aj pod viečkami), vyplachujte najmenej 15 minút.

#### Kontakt s pokožkou

Umyte veľkým množstvom vody a mydla.

#### Inhalácia

Ak nastanú ťažkosti s dýchaním, presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a nechajte ho odychovať v polohe, ktorá mu umožní pohodlné dýchanie.

#### Požitie

Ústa dôkladne vypláchnite vodou.

#### Aspiračná nebezpečnosť

Nie je predpokladanou cestou expozície.

#### Poznámky pre lekára

Liečte symptomaticky.

### 4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Kontakt prachu s očami môže viesť k mechanickému podráždeniu. Styk s prachom môže spôsobiť mechanické podráždenie alebo vysušenie pokožky.

### 4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Liečba by mala byť symptomatická a podporná.

# Karta bezpečnostných údajov

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

Dátum vydania: 22.05.2026

Dátum tlače: 22.05.2026

Číslo revízie: 1.3.1

Strana 4 of 14

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

### 5.1. Hasiace prostriedky

#### Vhodné hasiace prostriedky

Vodná sprcha (hmla). Pena. Hasiaci prášok. Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>).

#### Nevhodné hasiace prostriedky

Žiadne známe.

### 5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Žiadne známe.

### 5.3. Rady pre požiarnikov

#### Špeciálne ochranné pomôcky pre hasičov

Použite samostatný dýchací prístroj a chemický ochranný odev.

#### Protipožiarne opatrenia

V prípade požiaru alebo výbuchu nevdychujte výpary.

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

**6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy** Zabezpečte dostatočné vetranie. Použite osobnú ochranu odporúčanú v časti 8. Zabráňte tvorbe prachu. Zabráňte vstupu nepovolaných osôb.

Pre zamestnancov  
nezasahujúcich v núdzovej  
situácii

Zabráňte vstupu nepovolaných osôb.

Pre osoby zasahujúce  
v núdzových situáciách

Zabráňte vstupu nepovolaných osôb. Použite osobnú ochranu odporúčanú v časti 8.

**6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie** Zabráňte úniku do vodných tokov a kanalizácie.

**6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie**

Spôsoby zamedzenia šírenia : Ak to nie je nebezpečné, zabráňte ďalším únikom  
Spôsoby sanácie : Pozametajte a umiestnite do vhodných nádob na likvidáciu

**6.4. Odkaz na iné oddiely**

Oddiel 8: Kontroly expozície a osobná ochrana. Ďalšie informácie o nakladaní s odpadmi nájdete v časti 13.

# Karta bezpečnostných údajov

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

Dátum vydania: 22.05.2026

Dátum tlače: 22.05.2026

Číslo revízie: 1.3.1

Strana 5 of 14

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

- 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie** Minimalizujte tvorbu a akumuláciu prachu  
Zabezpečte miestne odsávacie vetranie  
S produktom zaobchádzajte v súlade s osvedčenými zásadami priemyselnej hygieny a bezpečnosti
- 7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility** Uchovávajte oddelene od nekompatibilných materiálov  
Uchovávajte nádobu tesne uzavretú a suchú
- 7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)** Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1. Kontrolné parametre

Smerné najvyššie prípustné hodnoty vystavenia pri práci

#### Oxid hlinitý

ACGIH  
OSHA

TWA: 10 mg/m<sup>3</sup>  
TWA: 15 mg/m<sup>3</sup> total dust  
TWA: 5 mg/m<sup>3</sup> respirable fraction  
(vacated) TWA: 10 mg/m<sup>3</sup> total dust  
(vacated) TWA: 5 mg/m<sup>3</sup> respirable fraction  
Not established

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health - národný inštitút pre bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci)

Rakúsko

TWA: 5 mg/m<sup>3</sup> respirable fraction, smoke

Rakúsko

STEL: 10 mg/m<sup>3</sup> respirable fraction, smoke

Belgicko

TWA: 1 mg/m<sup>3</sup>

Bulharsko

TWA: 1.5MGM3;Respirable fraction.  
10.0MGM3;Dust.

Chorvátsko

TWA: 10 mg/m<sup>3</sup> total dust

4 mg/m<sup>3</sup> respirable dust

Česká republika

TWA: 10.0 mg/m<sup>3</sup> dust

Dánsko

TWA: 5 mg/m<sup>3</sup> total

2 mg/m<sup>3</sup> respirable

Estónsko

TWA: 10 mg/m<sup>3</sup> total dust

4 mg/m<sup>3</sup> respirable dust

Fínsko

TWA: 2 mg/m<sup>3</sup> Al

Francúzsko

VME/VLE: 10MGM3

Nemecko

TWA 4 mg/m<sup>3</sup> Inhalovateľná frakcia 1.5 mg/m<sup>3</sup> Dýchatel'ný prach

TRGS 900 3 mg/m<sup>3</sup> Dýchatel'ný prach 10 mg/m<sup>3</sup> Inhalovateľná frakcia

Nemecko

1.25 mg/m<sup>3</sup>

# Karta bezpečnostných údajov

**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**

Dátum vydania: 22.05.2026

Dátum tlače: 22.05.2026

Číslo revízie: 1.3.1

Strana 6 of 14

Grécko	10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> inhalable fraction 5 mg/m <sup>3</sup> respirable fraction
Maďarsko	TWA: 6 mg/m <sup>3</sup> respirable dust
Írsko	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> total inhalable dust 4 mg/m <sup>3</sup> respirable dust
Írsko	30 mg/m <sup>3</sup> total inhalable dust 12 mg/m <sup>3</sup> respirable dust
Taliansko	TWA: 1MGM3;Respirable.
Lotyšsko	TWA: 6 mg/m <sup>3</sup> disintegration aerosol
Litva	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> AI inhalable fraction 2 mg/m <sup>3</sup> AI respirable fraction
Holandsko	MAC TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>
Nórsko	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>
Nórsko	STEL: 10 mg/m <sup>3</sup>
Poľsko	TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup> inhalable fraction 1.2 mg/m <sup>3</sup> respirable fraction
Portugalsko	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> particulate matter containing no Asbestos and <1% Crystalline silica
Rumunsko	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> aerosol 3 mg/m <sup>3</sup> 1 mg/m <sup>3</sup>
Rumunsko	STEL: 5 mg/m <sup>3</sup> aerosol 10 mg/m <sup>3</sup> dust 3 mg/m <sup>3</sup> fume
Slovenská republika	TWA: 1.5 mg/m <sup>3</sup> fume 1.5 mg/m <sup>3</sup> 0.1 mg/m <sup>3</sup> respirable fraction 6 mg/m <sup>3</sup> total aerosol
Španielsko	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>
Švédsko	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> total dust 2 mg/m <sup>3</sup> respirable dust
Švajčiarsko	TWA: 3 mg/m <sup>3</sup> respirable dust, smoke
Švajčiarsko	STEL: 24 mg/m <sup>3</sup> respirable dust, smoke
Spojené kráľovstvo	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> inhalable dust 4 mg/m <sup>3</sup> respirable dust

**Odporúčané monitorovacie postupy**

Pozrite si aj informácie o aktuálne odporúčaných monitorovacích postupoch v národných usmerneniach

**Hodnoty biologických limitov:** Žiadny

**Odvođená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom (DNEL)**

**Oxid hlinitý**

Pracovník – inhalačná, dlhodobá – systémová	3 mg/m <sup>3</sup>
Spotrebiteľ – orálna, dlhodobá – systémová	1.32 mg/kg bw/d

# Karta bezpečnostných údajov

**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**

Dátum vydania: 22.05.2026

Dátum tlače: 22.05.2026

Číslo revízie: 1.3.1

Strana 7 of 14

**Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku (PNEC)** Nie sú k dispozícii žiadne informácie

## 8.2. Kontroly expozície

### Technické zabezpečenie

Nepoužívajte, kým si neprečítate a nepochopíte všetky bezpečnostné opatrenia  
Zabezpečte dostatočné vetranie, najmä v uzavretých priestoroch  
Zabezpečte dobrý štandard kontrolovaného vetrania (10 až 15 výmen vzduchu za hodinu)  
Pomocou odsávacieho vetrania udržiavajte koncentrácie vo vzduchu pod limitmi expozície  
V prípade nedostatočného vetrania použite vhodný respirátor

### Osobné ochranné pomôcky

#### Ochrana očí/tváre

Používajte ochranné okuliare s bočnými štítmí (alebo tesne priliehajúce ochranné okuliare).

#### Ochrana pokožky a tela

Noste vhodný ochranný odev.

#### Ochrana rúk

Ochranné rukavice.

#### Ochrana rúk

V prípade operácií, pri ktorých môže dôjsť k dlhšiemu alebo opakovanému kontaktu s pokožkou, používajte nepriepustné rukavice. Používajte vhodné rukavice testované podľa normy EN 374.

#### Ochrana dýchacích ciest

V prípade nedostatočného vetrania používajte ochranu dýchacích ciest. Ak sú pracovníci vystavení koncentráciám presahujúcim medzné hodnoty pre expozíciu, musia používať vhodné certifikované respirátory. Odporúčaný typ filtra: (FFP2). (FFP3).

#### Tepelná nebezpečnosť

Žiadne známe.

#### Hygienické opatrenia

Dodržiujte všeobecné hygienické opatrenia považované za bežné osvedčené postupy na pracovisku  
Pracovník sa musí každý deň na konci každej pracovnej zmeny umyť a tiež pred jedlom, pitím, fajčením atď

#### Kontroly environmentálnej expozície

Zlikvidujte v súlade s miestnymi predpismi

# Karta bezpečnostných údajov

**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**

Dátum vydania: 22.05.2026

Dátum tlače: 22.05.2026

Číslo revízie: 1.3.1

Strana 8 of 14

## 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

### Vzhľad:

Skupenstvo	Tuhá látka Prášok
Farba	Biela
Zápach	Bez zápachu
pH:	Nie je k dispozícii
Teplota topenia/teplota tuhnutia	2000 °C (3632 °F) (1013 hPa)
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah	2980 °C (5396 °F) (1013 hPa)
Teplota tuhnutia	Nevzťahuje sa
Teplota vzplanutia:	Nevzťahuje sa Výrobok/látka je anorganická Tuhá látka Teplota topenia : > 300°C
Horľavosť	Nie sú k dispozícii žiadne informácie
Horný limit horľavosti:	--
Dolný limit horľavosti	--
Tlak pár	1 hPa (2158 °C)
Hustota pár	Nevzťahuje sa Teplota topenia : > 300°C
Hustota	K dispozícii nie sú žiadne údaje
Relatívna hustota	4 (20 °C)
Rozpustnosť vo vode	Nerozpustné
Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách	Nie sú k dispozícii žiadne informácie
Rozdeľovací koeficient	Nie sú k dispozícii žiadne informácie Nevzťahuje sa Výrobok/látka je anorganická
Teplota samovznietenia	Aluminum oxide has no potential to explode.
Teplota rozkladu	~2000 °C (> 2050 °C)
Viskozita	Nie sú k dispozícii žiadne informácie.
Kinematická viskozita	Nevzťahuje sa Tuhá látka
Dynamická viskozita	Nevzťahuje sa Tuhá látka
Výbušné vlastnosti	Žiadny
Oxidačné vlastnosti	Žiadny
Charakteristiky častíc	Nie sú k dispozícii žiadne informácie
Obsah prchavých organických látok (%)	Nevzťahuje sa

## 9.2. Iné informácie

### 9.2.1. Informácie týkajúce sa tried fyzického nebezpečenstva

Nevzťahuje sa

### 9.2.2. Iné bezpečnostné charakteristiky

Nevzťahuje sa

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

K dispozícii nie sú žiadne údaje

# Karta bezpečnostných údajov

**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**

Dátum vydania: 22.05.2026

Dátum tlače: 22.05.2026

Číslo revízie: 1.3.1

Strana 9 of 14

<b>10.2. Chemická stabilita</b>	Stabilné za normálnych podmienok
<b>10.3. Možnosť nebezpečných reakcií</b>	Pri bežnom spracovaní žiadne
<b>10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť</b>	Nekompatibilné materiály Teplota rozkladu ~ 2000 °C (> 2050°C) < / =0.3% : Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , Voda
<b>10.5. Nekompatibilné materiály</b>	Silné kyseliny
<b>10.6. Nebezpečné produkty rozkladu</b>	Žiadne známe

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

**Všeobecné informácie** Používateľom sa odporúča zvážiť národné limity pracovnej expozície alebo iné ekvivalentné hodnoty.

### 11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

#### Oxid hlinitý

<b>LD50s and LC50s</b>	> 5000 mg/kg Oral LD50
<b>Vážne poškodenie očí/podráždenie očí</b>	Nedráždivé : Králik
<b>Poleptanie kože/podráždenie kože</b>	Nedráždivé : Králik
<b>Mutagenita</b>	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
<b>Reprodukčné účinky</b>	Žiadne indikované účinky na plodnosť. Žiadna indikácia účinkov na vývojovú toxicitu.

**Akútna toxicita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

**Chronická toxicita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Chronické účinky** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Respiračná senzibilizácia** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

**Vážne poškodenie očí/podráždenie očí** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

# Karta bezpečnostných údajov

**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**

Dátum vydania: 22.05.2026

Dátum tlače: 22.05.2026

Číslo revízie: 1.3.1

Strana 10 of 14

<b>Poleptanie kože/podráždenie kože</b>	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
<b>Senzibilizácia kože</b>	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
<b>Mutagenita</b>	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
<b>Reprodukčné účinky</b>	Tento výrobok neobsahuje žiadne látky, o ktorých je známe alebo pri ktorých existuje podozrenie, že ohrozujú reprodukciu.
<b>Reprodukčná toxicita</b>	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
<b>Karcinogenita</b>	Tento výrobok neobsahuje žiadne karcinogény ani možné karcinogény podľa OSHA, IARC a NTP.
<b>Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia</b>	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
<b>Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia</b>	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
<b>Informácie o pravdepodobných cestách expozície</b>	
<b>Inhalácia</b>	Nevdychujte prach
<b>Požitie</b>	Požitie nie je pravdepodobnou cestou expozície
<b>Koža</b>	Zabráňte dlhodobému alebo opakovanému kontaktu s pokožkou Styk s prachom môže spôsobiť mechanické dráždenie alebo vysušenie pokožky
<b>Oči</b>	Zabráňte kontaktu s očami Kontakt prachu s očami môže viesť k mechanickému dráždeniu
<b>Aspiračná nebezpečnosť</b>	Nie je predpokladanou cestou expozície.

## 11.2. Informácie o iných nebezpečenstvách

**11.2.1. Vlastnosti narúšajúce endokrinný systém** Tento výrobok neobsahuje žiadne známe ani suspektné endokrinné disruptory

**11.2.2. Iné informácie** Nevzťahuje sa

# Karta bezpečnostných údajov

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

Dátum vydania: 22.05.2026

Dátum tlače: 22.05.2026

Číslo revízie: 1.3.1

Strana 11 of 14

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

**12.1. Toxicita** Nie je považovaný za škodlivý pre vodné organizmy

### Oxid hlinitý

**Toxicita pre vodné organizmy** Nie je považovaný za škodlivý pre vodné organizmy

**Klasifikácia WGK (AwSV)** 1346. WGK: nwg

**12.2. Perzistencia a degradovateľnosť** Metódy určovania biologickej odbúrateľnosti nie sú použiteľné na anorganické látky.

**12.3. Bioakumulačný potenciál** Bioakumulácia nie je pravdepodobná.

**Biokoncentračný faktor (BCF)** K dispozícii nie sú žiadne údaje.

**12.4. Mobilita v pôde** Žiadny.

**12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB** Táto látka nespĺňa kritériá na klasifikáciu ako PBT alebo vPvB.

**12.6. Vlastnosti narúšajúce endokrinný systém** Tento výrobok neobsahuje žiadne známe ani suspektné endokrinné disruptory

**12.7 Iné nepriaznivé účinky** Žiadne známe

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1. Metódy spracovania odpadu

**Spôsoby likvidácie** Likvidácia musí byť v súlade s príslušnými regionálnymi, štátnymi a miestnymi zákonmi a predpismi.

**Kontaminované obaly** Prázdne nádoby by sa mali recyklovať alebo zlikvidovať prostredníctvom schváleného zariadenia na nakladanie s odpadmi. Nádobu opakovane nepoužívajte.

**Kódy odpadov** Kódy odpadu by mal priradiť používateľ podľa toho, na čo sa produkt používal

### Oxid hlinitý

**Klasifikácia WGK (AwSV)** 1346. WGK: nwg

# Karta bezpečnostných údajov

**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**

Dátum vydania: 22.05.2026

Dátum tlače: 22.05.2026

Číslo revízie: 1.3.1

Strana 12 of 14

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

Spôsob dopravy (cestná, vodná, letecká, železničná)

<b>TDG -Canada</b>	Nie je regulované
<b>DOT</b>	Nie je regulované
<b>ADR</b>	Nie je regulované
<b>RID</b>	Nie je regulované
<b>ADN</b>	Nie je regulované
<b>IATA</b>	Nie je regulované
<b>IMDG/IMO</b>	Nie je regulované
<b>ICAO</b>	Nie je regulované

<b>14.1. Číslo OSN alebo ID číslo</b>	Žiadny
<b>14.1. Číslo OSN</b>	Žiadny
<b>14.2. Správne expedičné označenie OSN</b>	Žiadny
<b>14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu</b>	Žiadny
<b>14.4. Obalová skupina</b>	Žiadny
<b>14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie</b>	Nie
<b>14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa</b>	Nevzťahuje sa
<b>14.7. Hromadná námorná preprava podľa nástrojov IMO</b>	Nevzťahuje sa

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

**15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**

Svetové zoznamy

# Karta bezpečnostných údajov

**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**

Dátum vydania: 22.05.2026

Dátum tlače: 22.05.2026

Číslo revízie: 1.3.1

Strana 13 of 14

## Čistá látka/zmes

## Látka

Chemický názov	CAS číslo	Č. ES	Austrália (AIC)	Kanada (DSL)	Čína (IECSC)	Japonsko	Južná Kórea (KECL)	Mexiko	Thailand (TECI)	Nový Zéland	Filipíny (PICCS)	Taiwan	TSCA: Spojené štáty
Oxid hlinitý	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: Vyhovuje ; A: Aktívny ; - / N: Vyňaté / Neuvedené

## REACH No.

### Oxid hlinitý

Registračné číslo REACH 01-2119529248-35-xxxx

Turkish KKDIK pre-registration 05-0000192736-20-0000

### Nemecko

Veľmi nízka rozpustnosť Nie je považovaný za škodlivý pre vodné organizmy

### Oxid hlinitý

Klasifikácia WGK (AwSV) 1346. WGK: nwg

## 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pre túto látku sa uskutočnilo hodnotenie chemickej bezpečnosti

## ODDIEL 16: Iné informácie

### Dôvod revízie

Táto karta bezpečnostných údajov spĺňa požiadavky nariadenia (ES) č. 1907/2006 & NARIADENIE KOMISIE (EÚ) č. 2020/878

### Dátum vydania:

22.05.2026

### Dátum tlače:

22.05.2026

### Číslo revízie:

1.3.1

### Pripravil

Huber Engineered Materials Global Regulatory Affairs  
(Email – HEM.HAMRegulatory@huber.com).

Nariadenie (CLP) (ES 1272/2008) Neklasifikované

### Označovanie

#### Symboly/piktogramy

Žiadny

#### Signálne slovo

Žiadny

#### Výstražné upozornenia

Tento výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný podľa usmernenia OSN GHS

# Karta bezpečnostných údajov

**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**

Dátum vydania: 22.05.2026

Dátum tlače: 22.05.2026

Číslo revízie: 1.3.1

Strana 14 of 14

a označovanie sa nevyžaduje

## Odporúčania týkajúce sa vzdelávania

Nepoužívajte, kým si neprečítate a nepochopíte všetky bezpečnostné opatrenia

## Skratky a akronymy

IARC (Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny)  
Medzinárodná databáza jednotných chemických informácií (IUCLID)  
Stav a klasifikácia podľa Informačného systému nebezpečných materiálov na pracovisku (WHMIS)  
OSHA (Occupational Safety and Health Administration - agentúra pre bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci Ministerstva práce USA)  
TWA - Time-Weighted Average (časovo vážený priemer)  
Nariadenie o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí (CLP, ES 1272/2008)  
OOP - osobné ochranné pomôcky  
NIOSH - National Institute for Occupational Safety and Health - národný inštitút pre bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci  
CERCLA (Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act - zákon o všeobecnej zodpovednosti za škody spôsobené na životnom prostredí a ich náhrade)  
Množstvo podliehajúce oznamovacej povinnosti (RQ) (RQ/% v zmesi)  
STEL - Short Term Exposure Limit (hraničné hodnoty krátkodobého vystavenia)  
TLV® - Threshold Limit Value (prahová limitná hodnota)  
Odvodená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom (DNEL)  
SVHC: Látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy podliehajúce povoleniu:  
Biochemická spotreba kyslíka (BSK)  
Chemická spotreba kyslíka (CHSK)  
ICAO (letecká)  
(IMDG) Medzinárodný námorný kódex pre nebezpečné tovary  
ADR (Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečného tovaru)  
RID (Dohoda o medzinárodnej železničnej preprave nebezpečného tovaru)  
Medzinárodná asociácia leteckej dopravy (IATA)  
Medzinárodný námorný kódex pre nebezpečné tovary (IMDG)  
DOT (Department of Transportation - ministerstvo dopravy)  
TDG (Transport of Dangerous Goods - doprava nebezpečného tovaru) Kanada  
Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku (PNEC)  
Pretlakový samostatný dýchací prístroj  
Globálny harmonizovaný systém (GHS)  
TSCA (Toxic Substances Control Act - zákon o kontrole toxických látok)

## Obmedzenie zodpovednosti

Informácie uvedené v tejto karte bezpečnostných údajov sú správne podľa nášho najlepšieho vedomia a svedomia a informácií k dátumu tejto publikácie. Poskytnuté informácie sú určené len na orientáciu pri bezpečnej manipulácii, používaní, spracovaní, skladovaní, doprave, likvidácii a únikoch a nemajú sa považovať za záruku alebo špecifikáciu kvality. Informácie sa týkajú len tejto konkrétnej označenej látky a nemusia sa vzťahovať na takú látku pri použití v kombinácii s akýmkoľvek inými látkami alebo v akomkoľvek procese, pokiaľ to nie je uvedené v texte.

**Koniec karty bezpečnostných údajov**