



# Biztonsági adatlap

FIRE RETARDANT ADDITIVES

## 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

Ez az anyagbiztonsági adatlap megfelel az 1907/2006/EK rendelet előírásainak  
A BIZOTTSÁG 2020/878/EU RENDELETE

Kiadás Dátuma: 2022-03-30  
Nyomtatás Dátuma: 2022-03-30

Átdolgozás száma: 1.3  
Page 1 of 13

### 1 SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

#### 1.1. Termékazonosító

**Termék neve:** 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

**Tiszta anyag/keverék** Anyag

Kémiai név	CAS szám	EK-szám	REACH törzskönyvi szám	(CLP) rendelet (EK 1272/2008)	Tömeg%
Aluminum oxide	1344-28-1	215-691-6	01-2119529248-35-xxxx 01-2119529248-35-0017	Nem szerepel	>99

#### 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

**Javasolt felhasználás** Vegyipar (nyersanyag az egyéb alumínium vegyületek gyártásához), stb.  
Adszorbeáló, folyamatfolyadékok és gázok tisztítása, stb.

**Ipari felhasználás** --

**Professzionális használat** --

**Fogyasztói felhasználás** --

**Ajánlott felhasználások ellen** Nincs ismert.

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

**Cég:** MARTINSWERK GmbH  
Kölner Strasse 110  
50127 Bergheim  
Germany  
Tel. : +49-2271-90.22.78  
Fax. : +49-2271-90.27.17

**Internet** www.hubermaterials.com

**E-mail** hubermaterials@huber.com

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám

CHEMTREC: +1 800 424 9300 or International +1 703 527 3887

**Toxicológiai Központ telefonszáma** Országos toxicológiai központ HUN : +36 80 20 11 99 (Országos mérgezési tájékoztató központ)

**2. SZAKASZ: A veszély meghatározása****2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása**

(CLP) rendelet (EK 1272/2008) Nem szerepel

**A veszély meghatározása**

Fizikai veszély Nem szerepel

Egészségügyi veszélyek Nem szerepel

Környezeti veszély Nem szerepel

**2.2. Címkézési elemek**

Szimbólumok/piktogramok Nincs

Jelzőszó Nincs

**Veszélyre utaló mondatok** Ezt a terméket az ENSZ GHS irányelve nem sorolja a veszélyes anyagok közé, így nem szükséges címkézés  
Ezt az anyagot az OSHA Hazard Communication Standard (veszélyességi kommunikációs szabványa) (29 CFR 1910.1200) nem minősíti veszélyes anyagnak

**Óvatosságra intő mondatok**

**Megelőzés** Alkalmazza a helyes ipari egészségügyi gyakorlatot  
A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni

**Válasz** SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása  
HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel  
HA BELÉGZIK: Vigye friss levegőre és helyezze nyugalomba olyan helyzetben, hogy kényelmesen tudjon lélegezni  
Lenyelés esetén a száját vízzel ki kell öblíteni (csak abban az esetben ha a sérült nem eszméletlen)  
Igyon sok vizet

**Tárolás** Száraz helyen tartandó  
Tárolja távol nem összeegyeztethető anyagoktól

**Ártalmatlanítás** Az ártalmatlanítás során tiszteletben kell tartani a regionális, országos és helyi törvényeket és szabályokat.

**További tájékoztatás:** Nincs.

**2.3. Egyéb veszélyek** Nem áll rendelkezésre információ.

HUBER

## Biztonsági adatlap

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

Kiadás Dátuma: 2022-03-30  
Nyomtatás Dátuma: 2022-03-30

Átdolgozás száma: 1.3  
Page 3 of 13

### 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

#### 3.1. Anyagok

Anyag

Kémiai név	CAS szám	EK-szám	REACH törzskönyvi szám	(CLP) rendelet (EK 1272/2008)	Melléklet	Tömeg%
Aluminum oxide	1344-28-1	215-691-6	01-2119529248-35 -xxxx 01-2119529248-35 -0017	Nem szerepel	-	>99

### 4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

#### 4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése

##### Általános ajánlás

Kétség esetén, vagy ha tünetek észlelhetők, forduljon orvoshoz. Ügyeljen, hogy az orvosi személyzet tisztában legyen a szóban forgó anyagokkal, és megtegyék a szükséges óvintézkedéseket saját maguk védelmére.

##### Szembe kerülés

Ha szembe kerül, vegye ki a kontaktlencséit és azonnal öblítse a szemet bő vízzel, a szemhéjak alatt is, legalább 15 percig.

##### Bőrrel való érintkezés

Lemosás bő szappanos vízzel.

##### Belélegzés

Légzési nehézségek esetén az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.

##### Lenyelés

Alaposan öblítse ki a száját vízzel.

##### Aspirációs veszély

Nem egy várható expozíciós útvonal.

##### Feljegyzés az orvosnak

Alkalmazzon tüneti kezelést.

#### 4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

A szembe kerülő por mechanikai irritációt okozhat. A porral való érintkezés a bőr mechanikai irritációját vagy kiszáradását okozhatja.

#### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges kezelés jelzése

A kezelés tüneti és fenntartási kell legyen.

### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

#### 5.1. Oltóanyagok

##### Megfelelő oltóanyagok

Vízpermetet (kód). Hab. Száraz vegyszer. Szén-dioxid (CO2).

Kiadás Dátuma: 2022-03-30  
Nyomtatás Dátuma: 2022-03-30

Átdolgozás száma: 1.3  
Page 4 of 13

**Alkalmatlan oltóanyagok**  
Nincs ismert.

**5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**  
Nincs ismert.

**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

**Különleges védőfelszerelések tűzoltóknak**  
Viseljen önhordó légzőkészüléket és vegyi védőöltözéket.

**Tűzvédelmi intézkedések**  
Robbanás és/vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások** Biztosítson megfelelő szellőztetést. Használja a 8. szakaszban előírt személyi védelmet. Kerülje a porképzést. Tartsa távol az illetéktelen személyeket.

**A nem vészhelyzeti személyzetnek** Tartsa távol az illetéktelen személyeket.

**Vészhelyzeti beavatkozóknak** Tartsa távol az illetéktelen személyeket. Használja a 8. szakaszban előírt személyi védelmet.

**6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések** Kerülje a vízfolyásokba és csatornába való kerülést.

**6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai** Elhatárolási módszerek : Akadályozza meg a további szivárgást vagy kiömlést, ha ez biztonságosan megtehető  
A szennyezésmentesítés módszerei : Söpörje fel és lapátolja megfelelő edényzetbe az ártalmatlanításhoz

**6.4. Hivatkozás más szakaszokra** 8. szakasz: Expozíció ellenőrzése és személyi védelem. Lásd a 13. szakaszt a további hulladékkezelési információkért.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések** Minimalizálja a porkeltést és felhalmozást  
Biztosítson helyi elszívásos szellőztetést  
A helyes ipari higiéniai és biztonsági gyakorlat szerint kezelendő

**7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt** Tárolja távol nem összeegyeztethető anyagoktól  
Az edényzet légmentesen lezárva, szárazon tartandó

**7.3. Meghatározott végfelhasználás** Nem áll rendelkezésre információ.

Kiadás Dátuma: 2022-03-30

Nyomtatás Dátuma: 2022-03-30

Átdolgozás száma: 1.3

Page 5 of 13

(végfelhasználások)

**8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem****8.1. Ellenőrzési paraméterek****Foglalkozási expozíciós határértékek****Aluminum oxide**

ACGIH

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

OSHA

TWA: 15 mg/m<sup>3</sup> total dustTWA: 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 (Országos

Munkabiztonsági és

Munkaegészségügyi Intézet)

Ausztria

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

Ausztria

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

Belgium

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

Bulgária

TWA: 1.5MGM3;Respirable fraction.

10.0MGM3;Dust.

Horvátország

TWA: 10 mg/m<sup>3</sup> total dust4 mg/m<sup>3</sup> respirable dust

Cseh Köztársaság

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

Dánia

TWA: 5 mg/m<sup>3</sup> total2 mg/m<sup>3</sup> respirable

Észtország

TWA: 10 mg/m<sup>3</sup> total dust4 mg/m<sup>3</sup> respirable dust

Finnország

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

Franciaország

VME/VLE: 10MGM3

Németország

DFG MAK: 8-hr TWA: 4 mg/m<sup>3</sup>: haltige Stäube (alveolengängige Fraktion)[4 mg/m<sup>3</sup> : inhalable dust fraction ]1.5 mg/m<sup>3</sup> haltige Stäube (einatembare Fraktion)[1.5MGM3 : respirable dust fraction]TRGS 900 limit : 3 mg/m<sup>3</sup>: respirable; 10MG/M3 inhalable

Görögország

TWA: 10 mg/m<sup>3</sup> inhalable fraction5 mg/m<sup>3</sup> respirable fraction

Magyarország

TWA: 6 mg/m<sup>3</sup> respirable dust

Írország

TWA: 10 mg/m<sup>3</sup> total inhalable dust4 mg/m<sup>3</sup> respirable dust

Írország

30 mg/m<sup>3</sup> total inhalable dust12 mg/m<sup>3</sup> respirable dust

Olaszország

TWA: 1MGM3;Respirable.

Lettország

TWA: 6 mg/m<sup>3</sup> disintegration aerosol

Litvánia

TWA: 5 mg/m<sup>3</sup> Al inhalable fraction2 mg/m<sup>3</sup> Al respirable fraction

Hollandia

MAC TWA: 10 mg/m<sup>3</sup>

Norvégia

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

Norvégia

STEL: 10 mg/m<sup>3</sup>

Lengyelország

TWA: 2.5 mg/m<sup>3</sup> inhalable fraction1.2 mg/m<sup>3</sup> respirable fraction

Portugália

TWA: 10 mg/m<sup>3</sup> particulate matter containing no Asbestos and <1% Crystalline silica

Románia

TWA: 2 mg/m<sup>3</sup> aerosol3 mg/m<sup>3</sup>1 mg/m<sup>3</sup>

Románia

STEL: 5 mg/m<sup>3</sup> aerosol

HUBER

## Biztonsági adatlap

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

Kiadás Dátuma: 2022-03-30  
Nyomtatás Dátuma: 2022-03-30

Átdolgozás száma: 1.3  
Page 6 of 13

Szlovákia	10 mg/m <sup>3</sup> dust 3 mg/m <sup>3</sup> fume TWA: 1.5 mg/m <sup>3</sup> fume 1.5 mg/m <sup>3</sup>
Spanyolország Svédország	0.1 mg/m <sup>3</sup> respirable fraction 6 mg/m <sup>3</sup> total aerosol TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> total dust 2 mg/m <sup>3</sup> respirable dust
Svájc Svájc Egyesült Királyság	TWA: 3 mg/m <sup>3</sup> respirable dust, smoke STEL: 24 mg/m <sup>3</sup> respirable dust, smoke TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> inhalable dust 4 mg/m <sup>3</sup> respirable dust

**Javasolt monitorozási eljárások** További tájékoztatásért a jelenleg javasolt monitorozási eljárásokról, lásd még az országos iránymutató dokumentumokat

**Biológiai határértékek:** Nincs

**Származtatott hatásmentes szint (DNEL)**

**Aluminum oxide**

Dolgozó - belégzés, hosszú távú - szisztémás	3 mg/m <sup>3</sup>
Fogyasztó - orális, hosszú-távú - szisztémás	6.22 mg/kg bw/d

**Becsült legnagyobb ártalmatlan koncentráció (PNEC)**

**Aluminum oxide**

Szennyvízkezelő üzem	20 mg/l
----------------------	---------

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

**Műszaki intézkedések**

Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette  
Biztosítson megfelelő szellőzést, különösen zárt terekben  
Biztosítson megfelelő ellenőrzött szellőztetést (10-15 légcseré óránként)  
Hogy a levegőben lévő koncentráció a megengedett expozíciós határérték alatt maradjon, használjon elszívós szellőztetést  
Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni

**Személyes védőfelszerelés**

**Szem és arcvédelem**

Viseljen biztonsági szemüveget oldalvédőkkel (vagy védőszemüveget).

**Bőr és testvédelem**

Megfelelő védőruházatot kell viselni.

**Kézvédelem**

Olyan műveletknél amikor előfordulhat hosszas vagy ismételt érintkezés a bőrrel, áthatolhatatlan kesztyűt kell viselni. Viseljen EN 374 szerint bevizsgált megfelelő kesztyűt.

HUBER

## Biztonsági adatlap

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

Kiadás Dátuma: 2022-03-30

Nyomtatás Dátuma: 2022-03-30

Átdolgozás száma: 1.3

Page 7 of 13

<b>Légzésvédelem</b>	Amennyiben a munkások az expozíciós határérték feletti koncentrációkkal szembesülnek, megfelelő tanúsítvánnyal rendelkező gázálcot kell használni Ajánlott szűrőtípus: (FFP2) (FFP3)
<b>Hőveszély</b>	Nincs ismert.
<b>Higiéniiai rendszabályok</b>	Kövesse az általános higiéniai szempontokat, amelyek szabályos munkahelyi gyakorlatként elismertek A dolgozó naponta mosakodjon meg az egyes műszakok végén, valamint evés, ivás, dohányzás stb. előtt
<b>Környezeti expozíció-ellenőrzések</b>	Ártalmatlanítás, a helyi előírásoknak megfelelően

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

#### Külső jellemzők:

<b>Halmazállapot</b>	Szilárd Por
<b>Szín</b>	Fehér
<b>Szag</b>	Szagtalan
<b>Szag küszöbérték</b>	Nem áll rendelkezésre információ
<b>pH:</b>	Nem áll rendelkezésre
<b>Olvadáspont / fagyáspont</b>	2000 °C (3632 °F) (1013 hPa)
<b>Kezdeti forráspont és forrásponttartomány</b>	2980 °C (5396 °F) (1013 hPa)
<b>Lobbanáspont:</b>	Nem alkalmazható A termék/anyag szervesen Szilárd
<b>Párolgási sebesség</b>	Nem alkalmazható. Olvadáspont : > 300°C
<b>Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)</b>	Nem áll rendelkezésre információ
<b>Felső gyulladási határ:</b>	
<b>Alsó gyulladási határ</b>	
<b>Gőznyomás</b>	1 hPa (2158 °C)
<b>Gőzsűrűség</b>	Nem alkalmazható Olvadáspont : > 300°C
<b>Relatív sűrűség</b>	4 (20 °C)
<b>Vízben való oldhatóság</b>	Oldhatatlan
<b>Oldhatóság egyéb oldószerekben</b>	Nem áll rendelkezésre információ
<b>Megoszlási hányados</b>	Nem alkalmazható A termék/anyag szervesen
<b>Öngyulladás hőmérséklet</b>	Aluminum oxide has no potential to explode.
<b>Bomlási hőmérséklet</b>	~2000 °C (> 2050 °C)
<b>Kinematikai viszkozitás</b>	Nem alkalmazható Szilárd
<b>Dinamikus viszkozitás</b>	Nem alkalmazható Szilárd
<b>Robbanásveszélyes tulajdonságok</b>	Nincs
<b>Oxidáló tulajdonságok</b>	Nincs

**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**

<b>10.1. Reakciókészség</b>	Nem áll rendelkezésre adat
<b>10.2. Kémiai stabilitás</b>	Normál körülmények között stabil
<b>10.3. A veszélyes reakciók lehetősége</b>	Normál feldolgozás mellett semmi
<b>10.4. Kerülendő körülmények</b>	Nem összeférhető anyagok Bomlási hőmérséklet ~ 2000 °C (> 2050°C) < / =0.3% : Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , Víz
<b>10.5. Nem összeférhető anyagok</b>	Erős savak
<b>10.6. Veszélyes bomlástermékek</b>	Nincs ismert

**11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok**

**Általános információ** A felhasználóknak tanácsos figyelembe venni az országos foglalkozási expozíciós határértékeket vagy egyéb egyenértékű adatokat.

**A valószínű expozíciós útvonalra vonatkozó információ**

<b>Belélegzés</b>	A por belélegzése tilos
<b>Bőr</b>	Kerülni kell a hosszas vagy ismételt érintkezést a bőrrel A porral való érintkezés a bőr mechanikai irritációját vagy kiszáradását okozhatja
<b>Szem</b>	Kerülni kell a szembe jutást A szembe kerülő por mechanikai irritációt okozhat
<b>Lenyelés</b>	A lenyelés nem egy valószínű expozíciós útvonal
<b>Aspirációs veszély</b>	Nem egy várható expozíciós útvonal.

**11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****Aluminum oxide**

<b>Súlyos szemkárosodás/szemirritáció</b>	Nem irritáló : Nyúl
<b>Bőrmarás/bőrirritáció</b>	Nem irritáló : Nyúl
<b>Mutagenitás</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján, az osztályozási szempontok nem teljesülnek
<b>Reprodukciós hatások</b>	Nincsen jelzés a termékenységre vonatkozóan. Nincsen jelzés a mérgezés továbbfejlesztésének hatásaira.
<b>Célszervi hatások</b>	Tüdő
<b>Jellegzetes célszerv toxicitás</b>	Légúti irritációt okozhat



Kiadás Dátuma: 2022-03-30

Nyomtatás Dátuma: 2022-03-30

Átdolgozás száma: 1.3

Page 9 of 13

**- egyetlen exponálás****Jellegzetes célszerv toxicitás** Hosszabb vagy ismétlődő belélegzéses expozíció esetén károsíthatja a szerveket**- ismételt exponálás**

Tüdő

<b>Akut toxicitás</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján, az osztályozási szempontok nem teljesülnek
<b>Krónikus toxicitás</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján, az osztályozási szempontok nem teljesülnek.
<b>Krónikus hatások</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján, az osztályozási szempontok nem teljesülnek.
<b>Légutak érzékenyítése</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján, az osztályozási szempontok nem teljesülnek
<b>Súlyos szemkárosodás/szemirritáció</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján, az osztályozási szempontok nem teljesülnek
<b>Bőrmarás/bőrirritáció</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján, az osztályozási szempontok nem teljesülnek
<b>Bőrérzékenyítés</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján, az osztályozási szempontok nem teljesülnek
<b>Mutagenitás</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján, az osztályozási szempontok nem teljesülnek
<b>Reprodukciós hatások</b>	Ez a termék nem tartalmaz semmilyen ismertén vagy feltehetően a reprodukcióra veszélyes anyagot.
<b>Reprodukciós toxicitás</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján, az osztályozási szempontok nem teljesülnek.
<b>Rákkeltő hatás</b>	Ez a termék nem tartalmaz az OSHA, IARC vagy NTP által felsorolt rákkeltő vagy potenciálisan rákkeltő anyagokat.
<b>Jellegzetes célszerv toxicitás - egyetlen exponálás</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján, az osztályozási szempontok nem teljesülnek.
<b>Jellegzetes célszerv toxicitás - ismételt exponálás</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján, az osztályozási szempontok nem teljesülnek.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

**12.1. Ökotoxicitás** Nagyon csökkent oldhatóság. Nem tekintik károsnak a vízi környezetre.

### Aluminum oxide

**WGK osztályozás (AwSV)** 1346 WGK: nwg

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság** A biológiai lebonthatóság meghatározására szolgáló módszerek nem alkalmazhatóak a szervesetlen anyagokra.

**12.3. Bioakkumulációs képesség** Nem valószínű a biológiai felhalmozódás.

Kiadás Dátuma: 2022-03-30

Nyomtatás Dátuma: 2022-03-30

Átdolgozás száma: 1.3

Page 10 of 13

**Biológiai koncentrációs tényező (BCF)** Nem áll rendelkezésre adat.

**12.4. A talajban való mobilitás** Nincs.

**12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei** Ez az anyag nem teljesíti a PBT vagy vPvB anyagként való besorolás feltételeit.

**12.6. Egyéb káros hatások** Nincs ismert

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

**Ártalmatlanítási módszerek** Az ártalmatlanítás során tiszteletben kell tartani a regionális, országos és helyi törvényeket és szabályokat.

**Szennyezett csomagolás** Újrahasznosítás vagy ártalmatlanítás céljából, az üres edényeket jóváhagyott hulladékkezelési telepre kell vinni. A konténert ne használja fel újra.

**Hulladék kódok** A hulladékkódokat a felhasználónak kell kijelölnie azon alkalmazás alapján, amelyhez a terméket felhasználták

### Aluminum oxide

**WGK osztályozás (AwSV)** 1346 WGK: nwg

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

### Szállítási mód (közút, víz, levegő, vasút)

<b>TDG -Canada</b>	Nincsen szabályozva
<b>DOT (USA Közlekedési Minisztérium)</b>	Nincsen szabályozva
<b>ADR</b>	Nincsen szabályozva
<b>RID</b>	Nincsen szabályozva
<b>ADN</b>	Nincsen szabályozva
<b>IATA</b>	Nincsen szabályozva
<b>IMDG/IMO</b>	Nincsen szabályozva
<b>ICAO</b>	Nincsen szabályozva

**14.1. UN-szám** Nincs

**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő** Nincs

HUBER

## Biztonsági adatlap

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

Kiadás Dátuma: 2022-03-30  
Nyomtatás Dátuma: 2022-03-30

Átdolgozás száma: 1.3  
Page 11 of 13

### szállítási megnevezés

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok) Nincs

14.1. Csomagolási csoport Nincs

14.5. Környezeti veszélyek Nincs

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések Nem alkalmazható

14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás  
Nem alkalmazható

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

### Globális nyilvántartások

#### Tiszta anyag/keverék

Anyag

Kémiai név	CAS szám	EK-szám	Ausztrália (AIC)	Kanada (DSL)	Kína (IECSC)	Japán	Dél-Korea (KECL)	Mexikó	Thailand (TECI)	Új-Zéland	Fülöp-szigetek (PICCS)	Tajvan	TSCA (TOXIKUS ANYAGOK ELLENŐRZÉSÉNEK A TÖRVÉNYE): Egyesült Államok
Aluminum oxide	1344-28-1	215-691-6	Y	Y	Y	(1)-23 (ENCS)(IS HL)	KE-01012	Y	55-1-01517	Y	Y	Y	A

Jelmagyarázat X / Y: Megfelel ; A: Aktív ; - / N: Mentésített (kivett) / Nem szerepel

#### Aluminum oxide

REACH törzskönyvi szám 01-2119529248-35-xxxx

01-2119529248-35-0017

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

#### Németország

Nagyon csökkent oldhatóság Nem tekintik károsnak a vízi környezetre

#### Aluminum oxide

WGK osztályozás (AwSV) 1346 WGK: nwg

### 15.1. Kémiai biztonsági értékelés

Ennek az anyagnak elvégezték a kémiai biztonsági értékelését

**16. SZAKASZ: Egyéb információk**

<b>A felülvizsgálat oka</b>	Ez az anyagbiztonsági adatlap megfelel az 1907/2006/EK rendelet előírásainak & A BIZOTTSÁG 2020/878/EU RENDELETE
<b>Kiadás Dátuma:</b>	2022-03-30
<b>Nyomtatás Dátuma:</b>	2022-03-30
<b>Átdolgozás száma:</b>	1.3
<b>Készítette</b>	Huber Engineered Materials Global Regulatory Affairs email: regulatory.affairs@huber.com.
<b>(CLP) rendelet (EK 1272/2008)</b>	Nem szerepel
<b>Címkézés</b>	
<b>Szimbólumok/piktogramok</b>	Nincs
<b>Jelzőszó</b>	Nincs
<b>Veszélyre utaló mondatok</b>	Ezt a terméket az ENSZ GHS irányelve nem sorolja a veszélyes anyagok közé, így nem szükséges címkézés. Ezt az anyagot az OSHA Hazard Communication Standard (veszélyességi kommunikációs szabványa) (29 CFR 1910.1200) nem minősíti veszélyes anyagnak.
<b>Képzési tanács</b>	Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette
<b>Rövidítések és mozaikszavak</b>	Nemzetközi rákkutató ügynökség (IARC) Egységes nemzetközi kémiai információs adatbázis (IUCLID) Munkahelyi Veszélyes Anyagok Információs Rendszere (WHMIS) szerinti állapot és besorolás OSHA (Foglalkozásbiztonsági és Egészségügyi Hivatal az USA Munkaügyi Minisztériuma mellett) TWA - Time-Weighted Average (idősúlyozott átlag) Rendelet az anyagok és keverékek osztályozása, címkézése és csomagolása (CLP) tekintetében (EK 1272/2008) PPE - Személyes védőfelszerelés NIOSH - Országos Munkabiztonsági és Munkaegészségügyi Intézet Átfogó környezetvédelmi intézkedési, kártalanítási és felelősségi törvény (CERCLA) Jelentendő mennyiség (RQ) (RQ/% keverékben) STEL - Short Term Exposure Limit (Rövid távú expozíciós határ) TLV® - Threshold Limit Value (küszöb határérték) Származtatott hatásmentes szint (DNEL) SVHC: Különös aggodalomra okot adó engedélyezendő anyagok: Biokémiai oxigénigény (BOI) Kémiai oxigénigény (COD) ICAO (légi) (IMDG) Veszélyes áruk nemzetközi tengeri szállítása ADR (Európai Megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról) RID (Megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi vasúti szállításáról) Nemzetközi légi szállítási szervezet (IATA) Veszélyes áruk nemzetközi tengeri szállítása (IMDG) DOT (Közlekedési Minisztérium) TDG (Veszélyes áruk szállítása) Kanada Becsült legnagyobb ártalmatlan koncentráció (PNEC) Túlnyomásos, zárt rendszerű légzőkészülék (SCBA) Globálisan harmonizált rendszer (GHS) TSCA (Mérgező anyagok ellenőrzésének törvénye)

HUBER

## Biztonsági adatlap

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

Kiadás Dátuma: 2022-03-30

Nyomtatás Dátuma: 2022-03-30

Átdolgozás száma: 1.3

Page 13 of 13

### Felelősségkorlátozási nyilatkozat

Az biztonsági adatlapon közöltek a legjobb tudásunk, ismereteink és meggyőződésünk szerint helytállóak a közreadás időpontjában. A közölt adatok csak útmutatást kívánnak adni a biztonságos kezeléshez, felhasználáshoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, ártalmatlanításhoz és kibocsátáshoz, és nem tekinthetők garanciának vagy minőségi specifikációnak. Az adatok csak a megnevezett anyagra vonatkoznak és esetleg nem érvényesek, amikor az adott anyagot más anyagokkal együtt, vagy valamilyen eljárásban használják fel, kivéve, ha ez szerepel a szövegben.

**A biztonsági adatlap vége**