



ADVANCED MATERIALS

## 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**

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

Kiadás Dátuma: 2023-02-15  
Nyomtatás Dátuma: 2023-02-17

Átdolgozás száma: 1.3.1  
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

**Gyártó** 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

**Toxikológiai Központ telefonszáma** Országos toxikológiai 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 percre 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.

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

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: 2023-02-15  
Nyomtatás Dátuma: 2023-02-17

Átdolgozás száma: 1.3.1  
Page 3 of 13

### 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 (köd). Hab. Száraz vegyszer. Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>).

#### 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 (végfelhasználások)**

Nem áll rendelkezésre információ.

**8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem****8.1. Ellenőrzési paraméterek****Foglalkozási expozíciós határértékek****Aluminum oxide**ACGIH  
OSHATWA: 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 establishedNIOSH (Országos  
Munkabiztonsági és  
Munkaegészségügyi Intézet)Ausztria  
Ausztria  
Belgium  
BulgáriaTWA: 5 mg/m<sup>3</sup> respirable fraction, smoke  
STEL: 10 mg/m<sup>3</sup> respirable fraction, smoke  
TWA: 1 mg/m<sup>3</sup>  
TWA: 1.5MGM3;Respirable fraction.  
10.0MGM3;Dust.

Horvátország

TWA: 10 mg/m<sup>3</sup> total dust  
4 mg/m<sup>3</sup> respirable dustCseh Köztársaság  
DániaTWA: 10.0 mg/m<sup>3</sup> dust  
TWA: 5 mg/m<sup>3</sup> total  
2 mg/m<sup>3</sup> respirable

Észtország

TWA: 10 mg/m<sup>3</sup> total dust  
4 mg/m<sup>3</sup> respirable dustFinnország  
Franciaország  
NémetországTWA: 2 mg/m<sup>3</sup> Al  
VME/VLE: 10MGM3  
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 fraction  
5 mg/m<sup>3</sup> respirable fractionMagyarország  
ÍrországTWA: 6 mg/m<sup>3</sup> respirable dust  
TWA: 10 mg/m<sup>3</sup> total inhalable dust  
4 mg/m<sup>3</sup> respirable dust

Írország

30 mg/m<sup>3</sup> total inhalable dust  
12 mg/m<sup>3</sup> respirable dustOlaszország  
Lettország  
LitvániaTWA: 1MGM3;Respirable.  
TWA: 6 mg/m<sup>3</sup> disintegration aerosol  
TWA: 5 mg/m<sup>3</sup> Al inhalable fraction  
2 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 fraction  
1.2 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> aerosol10 mg/m<sup>3</sup> dust3 mg/m<sup>3</sup> fume

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: 2023-02-15  
Nyomtatás Dátuma: 2023-02-17

Átdolgozás száma: 1.3.1  
Page 6 of 13

Szlovákia	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
Spanyolország	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>
Svédország	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> total dust 2 mg/m <sup>3</sup> respirable dust
Svájc	TWA: 3 mg/m <sup>3</sup> respirable dust, smoke
Svájc	STEL: 24 mg/m <sup>3</sup> respirable dust, smoke
Egyesült Királyság	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.

**Légzésvédelem** Amennyiben a munkások az expozíciós határérték feletti koncentrációkkal szembesülnek, megfelelő tanúsítvánnyal rendelkező gázálcot kell használni

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: 2023-02-15  
Nyomtatás Dátuma: 2023-02-17

Átdolgozás száma: 1.3.1  
Page 7 of 13

Ajánlott szűrőtípus:  
(FFP2)  
(FFP3)

Hőveszély

Nincs ismert.

Higiéniai rendszabályok

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

Környezeti  
expozíció-ellenőrzések

Ártalmatlanítás, a helyi előírásoknak megfelelően

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

Külső jellemzők:

Halmazállapot	Szilárd Por
Szín	Fehér
Szag	Szagtalan
Szag küszöbérték	Nem áll rendelkezésre információ
pH:	Nem áll rendelkezésre
Olvadáspont / fagyáspont	2000 °C (3632 °F) (1013 hPa)
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	2980 °C (5396 °F) (1013 hPa)
Fagyáspont	Nem alkalmazható
Lobbanáspont:	Nem alkalmazható A termék/anyag szervesen Szilárd
Párolgási sebesség	Nem alkalmazható. Olvadáspont : > 300°C
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	Nem áll rendelkezésre információ
Felső gyulladási határ:	--
Alsó gyulladási határ	--
Gőznyomás	1 hPa (2158 °C)
Gőzsűrűség	Nem alkalmazható Olvadáspont : > 300°C
Sűrűség	Nem áll rendelkezésre adat
Relatív sűrűség	4 (20 °C)
Vízben való oldhatóság	Oldhatatlan
Oldhatóság egyéb oldószerekben	Nem áll rendelkezésre információ
Megoszlási hányados	Nem alkalmazható A termék/anyag szervesen
Öngyulladás hőmérséklet	Aluminum oxide has no potential to explode.
Bomlási hőmérséklet	~2000 °C (> 2050 °C)
Viszkozitás	Nem áll rendelkezésre információ.
Kinematikai viszkozitás	Nem alkalmazható Szilárd
Dinamikus viszkozitás	Nem alkalmazható Szilárd
Robbanásveszélyes tulajdonságok	Nincs
Oxidáló tulajdonságok	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: 2023-02-15  
Nyomtatás Dátuma: 2023-02-17

Átdolgozás száma: 1.3.1  
Page 8 of 13

Részecskeméret Nem áll rendelkezésre információ  
VOC-tartalom (%) Nem alkalmazható

### 9.2. Egyéb információk

#### 9.2.1. Információ a fizikai veszélyességi osztályokról

Nem alkalmazható

#### 9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők

Nem alkalmazható

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

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

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

### 11.1. Information on hazard classes as defined in Regulation (EC) No 1272/2008

#### Aluminum oxide

- Súlyos Nem irritáló : Nyúl
- szemkárosodás/szemirritáció Nem irritáló : Nyúl
- Bőrmarás/bőrirritáció Nem irritáló : Nyúl
- Mutagenitás A rendelkezésre álló adatok alapján, az osztályozási szempontok nem teljesülnek
- Reprodukciós hatások Nincsen jelzés a termékenységre vonatkozóan.  
Nincsen jelzés a mérgezés továbbfejlődésének hatásaira.
- Célszervi hatások Tüdő
- Jellegzetes célszerv toxicitás Légúti irritációt okozhat
- egyetlen exponálás
- Jellegzetes célszerv toxicitás Hosszabb vagy ismétlődő belélegzéses expozíció esetén károsíthatja a szerveket
- ismételt exponálás Tüdő



Kiadás Dátuma: 2023-02-15  
Nyomtatás Dátuma: 2023-02-17

Átdolgozás száma: 1.3.1  
Page 9 of 13

<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>Bőrzérezékenyítés</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 ismerten 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.
<b>A valószínű expozíciós útvonalra vonatkozó információ</b>	
<b>Belélegzés</b>	A por belélegzése tilos
<b>Lenyelés</b>	A lenyelés nem egy valószínű expozíciós útvonal
<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>Aspirációs veszély</b>	Nem egy várható expozíciós útvonal.

## 11.2. Információ más veszélyekről

<b>11.2.1. Endokrin rendszert károsító tulajdonságok</b>	Ez a termék nem tartalmaz semmilyen ismert vagy feltehetően endokrinrendszert-károsító anyagot
<b>11.2.2. Egyéb információk</b>	Nem alkalmazható

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás 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 szerves anyagokra.

12.3. Bioakkumulációs képesség Nem valószínű a biológiai felhalmozódás.

Biológiai koncentrációs tényező (BCF) Nem áll rendelkezésre adat.

12.4. A talajban való mobilitás Nincs.

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

12.6. Endokrin rendszert károsító tulajdonságok Ez a termék nem tartalmaz semmilyen ismert vagy feltehetően endokrinrendszert-károsító anyagot

## 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

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: 2023-02-15

Nyomtatás Dátuma: 2023-02-17

Átdolgozás száma: 1.3.1

Page 11 of 13

Szállítási mód (közút, víz, levegő, vasút)

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

14.1. ENSZ száma vagy azonosító száma Nincs

14.1. UN-szám Nincs

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés Nincs

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. Tömegárúk tengeri szállítmányozása IMO-jogeszközöknek megfelelően 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	KE-01012	Y	55-1-0151	Y	Y	Y	A

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: 2023-02-15

Nyomtatás Dátuma: 2023-02-17

Átdolgozás száma: 1.3.1

Page 12 of 13

						(ENCS)(IS HL)			7				
--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	---	--	--	--	--

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

### REACH No.

#### 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

#### A felülvizsgálat oka

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

Kiadás Dátuma:

2023-02-15

Nyomtatás Dátuma:

2023-02-17

Átdolgozás száma:

1.3.1

#### Készítette

Huber Engineered Materials Global Regulatory Affairs  
email: regulatory.affairs@huber.com.

#### (CLP) rendelet (EK 1272/2008)

Nem szerepel

#### Címkézés

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.

#### Képzési tanács

Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette

#### Rövidítések és mozaikszavak

Nemzetközi rákkutatató ügynökség (IARC)  
Egységes nemzetközi kémiai információs adatbázis (IUCLID)

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: 2023-02-15

Nyomtatás Dátuma: 2023-02-17

Átdolgozás száma: 1.3.1

Page 13 of 13

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)

### 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**