



ADVANCED MATERIALS

# Bezpečnostní list

**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**

Tento bezpečnostní list splňuje požadavky nařízení (ES) č. 1907/2006  
NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 2020/878

Datum Vydání: 2023-02-15  
Datum Tisku: 2023-02-17

Číslo revize: 1.3.1  
Strana 1 z 13

## ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

### 1.1. Identifikátor výrobku

**Název 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

**Čistá látka/směs** Látka

Chemický název	Číslo CAS	Číslo ES	Registrační číslo REACH	Nařízení (CLP) (ES 1272/2008)	Hmotnostní-%
Aluminum oxide	1344-28-1	215-691-6	01-2119529248-35- XXXX 01-2119529248-35- 0017	Neklasifikováno	>99

### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

**Doporučované použití** Chemický průmysl (surovina pro výrobu jiných hliníkových sloučenin), atd.  
Absorbent, čištění provozních kapalin a plynu, atd.

**Průmyslové použití** --

**Profesionální použití** --

**Spotřebitelské použití** --

**Nedoporučená použití** Žádné známé.

### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

**Výrobce** 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 Telefonní číslo pro naléhavé situace** Chemtrec: 1 +800-424-9300 nebo Mezinárodní 1 +703-527-3887

**Telefonní číslo toxikologického informačního střediska** Národní centrum na kontrolu jedů CZ: +42.2.249.192.93 (Národní informační služba o jechech)

**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti****2.1. Klasifikace látky nebo směsi**

Nařízení (CLP) (ES 1272/2008) Neklasifikováno

**Identifikace nebezpečnosti**

Fyzikální nebezpečnost Neklasifikováno

Nebezpečnost pro zdraví Neklasifikováno

Nebezpečí pro životní prostředí Neklasifikováno

**2.2. Prvky označení**

Symboly/Výstražné symboly Žádný

Signální slovo Žádný

**Standardní věty o nebezpečnosti**

Tento výrobek není podle směrnice OSN GHS klasifikován jako nebezpečný a označování není vyžadováno

Tento materiál není klasifikován jako nebezpečný podle OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200)

**Pokyny pro bezpečné zacházení****Prevence** Dodržujte správné průmyslové hygienické postupy  
Po manipulaci důkladně omyjte ruce**Reakce** PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování  
PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla  
PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání  
Při požití vypláchněte ústa velkým množstvím vody (pouze je-li postižený při vědomí)  
Vypijte dostatečné množství vody**Skladování** Udržujte na suchém místě  
Skladujte mimo dosah neslučitelných materiálů**Odstraňování** Likvidace by měla být v souladu s příslušnými regionálními, státními a místními zákony a nařízeními.**Další informace:** Žádný.**2.3. Další nebezpečnost** Informace nejsou k dispozici.

**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách****3.1. Látky**

Látka

Chemický název	Číslo CAS	Číslo ES	Registrační číslo REACH	Nařízení (CLP) (ES 1272/2008)	Příloha	Hmotnostní-%
Aluminum oxide	1344-28-1	215-691-6	01-2119529248-35-xxxx 01-2119529248-35-0017	Neklasifikováno	-	>99

**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc****4.1. Popis první pomoci****Obecná doporučení**

Jste-li na pochybách, nebo objeví-li se symptomy, vyhledejte lékařskou pomoc. Informujte lékařský personál o druhu materiálu, aby mohl učinit preventivní opatření pro vlastní ochranu.

**Styk s okem**

V případě kontaktu s očima odstraňte kontaktní čočky a okamžitě oko vypláchněte dostatečným množstvím vody (i pod víčky) po dobu nejméně 15 minut.

**Styk s kůží**

Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.

**Inhalace**

Při obtížném dýchání přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání.

**Požítí**

Ústa důkladně vypláchněte vodou.

**Nebezpečnost při vdechnutí**

Nepředpokládaný způsob expozice.

**Informace pro lékaře**

Symptomaticky ošetřete.

**4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

Kontakt prachu s okem může vést k mechanickému podráždění. Styk s prachem může způsobit mechanické podráždění nebo vysušení kůže.

**4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

Léčba by měla být symptomatická a podpůrná.

**ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru****5.1. Hasiva****Vhodná hasiva**

Vodní postřik (mlha). Pěna. Suchá chemikálie. Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>).

Datum Vydání: 2023-02-15

Datum Tisku: 2023-02-17

Číslo revize: 1.3.1

Strana 4 z 13

**Nevhodná hasiva**

Žádné známé.

**5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Žádné známé.

**5.3. Pokyny pro hasiče****Speciální prostředky osobní ochrany pro hasiče**

Použijte samostatný dýchací přístroj a protichemický ochranný oděv.

**Opatření pro hašení požáru**

V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy.

**ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku****6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Zajistěte přiměřené větrání. Použijte osobní ochranné prostředky doporučené v oddíle 8. Zamezte tvorbě prachu. Udržujte nepovolané osoby mimo postiženou oblast.

**Pro pracovníky nezasahující v případě nouze**

Udržujte nepovolané osoby mimo postiženou oblast.

**Pro pracovníky zasahující v případě nouze**

Udržujte nepovolané osoby mimo postiženou oblast. Použijte osobní ochranné prostředky doporučené v oddíle 8.

**6.2. Opatření na ochranu životního prostředí**

Zamezte úniku splachu do vodních toků a kanalizace.

**6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**Způsoby zamezení šíření : Je-li to bezpečně proveditelné, zabraňte dalším únikům  
Čisticí metody : Zamežte a umístěte do vhodných nádob k likvidaci**6.4. Odkaz na jiné oddíly**

Oddíl 8: Omezování expozice a osobní ochranné prostředky. Další informace o nakládání s odpady viz oddíl 13.

**ODDÍL 7: Zacházení a skladování****7.1. Opatření pro bezpečné zacházení**Minimalizujte tvorbu a akumulaci prachu  
Zabezpečte odsávání prostřednictvím místní ventilace  
S produktem manipulujte v rámci hygienických opatření považovaných za správnou praxi na úrovni pracovišť**7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**Skladujte mimo dosah neslučitelných materiálů  
Uchovávejte obal těsně uzavřený a suchý**7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití**

Informace nejsou k dispozici.

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

#### Limitní hodnoty expozice na pracovišti

##### Aluminum oxide

ACGIH	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>
OSHA	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
NIOSH (Národní institut pro bezpečnost a ochranu zdraví)	Not established
Rakousko	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> respirable fraction, smoke
Rakousko	STEL: 10 mg/m <sup>3</sup> respirable fraction, smoke
Belgie	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>
Bulharsko	TWA: 1.5MGM3;Respirable fraction. 10.0MGM3;Dust.
Chorvatsko	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
Estonsko	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> total dust 4 mg/m <sup>3</sup> respirable dust
Finsko	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> Al
Francie	VME/VLE: 10MGM3
Německo	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
Řecko	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
Irsko	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> total inhalable dust 4 mg/m <sup>3</sup> respirable dust
Irsko	30 mg/m <sup>3</sup> total inhalable dust 12 mg/m <sup>3</sup> respirable dust
Itálie	TWA: 1MGM3;Respirable.
Lotyšsko	TWA: 6 mg/m <sup>3</sup> disintegration aerosol
Litva	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> Al inhalable fraction 2 mg/m <sup>3</sup> Al respirable fraction
Nizozemsko	MAC TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>
Norsko	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>
Norsko	STEL: 10 mg/m <sup>3</sup>
Polsko	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

Datum Vydání: 2023-02-15

Datum Tisku: 2023-02-17

Číslo revize: 1.3.1

Strana 6 z 13

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
Španělsko	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
Švýcarsko	TWA: 3 mg/m <sup>3</sup> respirable dust, smoke
Švýcarsko	STEL: 24 mg/m <sup>3</sup> respirable dust, smoke
Velká Británie	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> inhalable dust 4 mg/m <sup>3</sup> respirable dust

**Doporučené kontrolní postupy** Informace o aktuálních kontrolních postupech najdete v národních směrnicích

**Biologické mezní hodnoty:** Žádný

**Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL)**

**Aluminum oxide**

Pracovník - inhalační, dlouhodobá - systémová	3 mg/m <sup>3</sup>
Spotřebitel - orální, dlouhodobá - systémová	6.22 mg/kg bw/d

**Odhadovaná koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC)**

**Aluminum oxide**

Čistírna odpadních vod	20 mg/l
------------------------	---------

## 8.2. Omezování expozice

### Technická opatření

Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim  
Zajistěte dostatečné větrání, zvláště v uzavřených prostorách  
Zajistěte dobrou úroveň řízeného odvětrávání (výměna vzduchu 10krát až 15krát za hodinu)  
Pomocí odsávání prostřednictvím místní ventilace udržujte koncentraci látky ve vzduchu pod hodnotou expozičních limitů  
V případě nedostatečného větrání používejte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů

### Prostředky osobní ochrany

#### Ochrana očí/obličeje

Používejte bezpečnostní brýle s bočními kryty (nebo ochranné brýle).

#### Ochrana kůže a těla

Používejte vhodný ochranný oděv.

#### Ochrana rukou

Při operacích, kdy může dojít k prodlouženému nebo opakovanému styku s kůží, používejte nepropustné rukavice. Používejte vhodné ochranné rukavice testované dle normy EN 374.

Datum Vydání: 2023-02-15

Datum Tisku: 2023-02-17

Číslo revize: 1.3.1

Strana 7 z 13

<b>Ochrana dýchacích cest</b>	Jsou-li pracovníci vystaveni koncentracím přesahujícím expoziční limit, musí používat vhodné certifikované respirátory Doporučovaný typ filtru: (FFP2) (FFP3)
<b>Tepelné nebezpečí</b>	Žádné známé.
<b>Hygienická opatření</b>	Dodržujte obecná hygienická opatření považovaná za správnou praxi na úrovni pracovišť Pracovník by se měl umýt vždy po skončení pracovní směny, před jídlem, pitím, kouřením atd
<b>Omezování expozice životního prostředí</b>	Zlikvidujte v souladu s místními předpisy

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

#### Vzhled:

<b>Skupenství</b>	Pevné Prášek
<b>Barva</b>	Bílý
<b>Zápach</b>	Bez zápachu
<b>Prahová hodnota zápachu</b>	Informace nejsou k dispozici
<b>pH:</b>	Není k dispozici
<b>Bod tání/bod tuhnutí</b>	2000 °C (3632 °F) (1013 hPa)
<b>Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu</b>	2980 °C (5396 °F) (1013 hPa)
<b>Bod tuhnutí</b>	Nelze aplikovat
<b>Bod vzplanutí:</b>	Nelze aplikovat Produkt/látka je anorganická Pevné
<b>Rychlost vypařování</b>	Nelze aplikovat. Bod tání : > 300°C
<b>Hořlavost (pevné látky, plyny)</b>	Informace nejsou k dispozici
<b>Horní mez hořlavosti:</b>	--
<b>Spodní mez hořlavosti</b>	--
<b>Tlak par</b>	1 hPa (2158 °C)
<b>Hustota par</b>	Nelze aplikovat Bod tání : > 300°C
<b>Hustota</b>	K dispozici nejsou žádné údaje
<b>Relativní hustota</b>	4 (20 °C)
<b>Rozpustnost ve vodě</b>	Nerzpustné
<b>Rozpustnost v jiných rozpouštědlech</b>	Informace nejsou k dispozici
<b>Rozdělovací koeficient</b>	Informace nejsou k dispozici Nelze aplikovat Produkt/látka je anorganická
<b>Teplota samovznícení</b>	Aluminum oxide has no potential to explode.
<b>Teplota rozkladu</b>	~2000 °C (> 2050 °C)
<b>Viskozita</b>	Informace nejsou k dispozici.
<b>Kinematická viskozita</b>	Nelze aplikovat Pevné
<b>Dynamická viskozita</b>	Nelze aplikovat Pevné
<b>Výbušné vlastnosti</b>	Žádný
<b>Oxidační vlastnosti</b>	Žádný

HUBER

## Bezpečnostní list

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

Datum Vydání: 2023-02-15

Datum Tisku: 2023-02-17

Číslo revize: 1.3.1

Strana 8 z 13

Velikost částic  
Obsah VOC (%)

Informace nejsou k dispozici  
Nelze aplikovat

### 9.2. Další informace

#### 9.2.1. Informace týkající se tříd fyzického nebezpečí

Nelze aplikovat

#### 9.2.2. Další bezpečnostní vlastnosti

Nelze aplikovat

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita	K dispozici nejsou žádné údaje
10.2. Chemická stabilita	Stabilní za normálních podmínek
10.3. Možnost nebezpečných reakcí	Při běžném zpracování žádné
10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit	Neslučitelné materiály Teplota rozkladu ~ 2000 °C (> 2050°C) < / =0.3% : Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , Voda
10.5. Neslučitelné materiály	Silné kyseliny
10.6. Nebezpečné produkty rozkladu	Žádné známé

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

**Obecné informace** Uživatelům je doporučeno vzít v úvahu národní limitní hodnoty expozice na pracovišti nebo jiné podobné hodnoty.

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

#### Aluminum oxide

Vážné poškození očí/podráždění očí	Nedráždivý : Králík
Žiravost/dráždivost pro kůži	Nedráždivý : Králík
Mutagenita	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci
Účinky na reprodukci	Nebyly zjištěny vlivy na reprodukční schopnost. Žádné poznaky vlivu na vývojovou toxicitu.
Účinky na cílové orgány	Plíce
Toxicita pro specifické cílové orgány - Jednorázová expozice	Může způsobit podráždění dýchacích cest



Datum Vydání: 2023-02-15

Datum Tisku: 2023-02-17

Číslo revize: 1.3.1

Strana 9 z 13

**Toxicita pro specifické cílové orgány - Opakovaná expozice** Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici vdechováním Plíce

<b>Akutní toxicita</b>	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci
<b>Chronická toxicita</b>	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
<b>Chronické účinky</b>	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
<b>Senzibilizace dýchacích cest</b>	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci
<b>Vážné poškození očí/podráždění očí</b>	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci
<b>Žíravost/dráždivost pro kůži</b>	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci
<b>Senzibilizace kůže</b>	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci
<b>Mutagenita</b>	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci
<b>Účinky na reprodukci</b>	Tento produkt nepředstavuje žádné známé nebo předpokládané riziko pro reprodukci.
<b>Reprodukční toxicita</b>	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
<b>Karcinogenita</b>	Tento produkt neobsahuje žádné karcinogeny ani možné karcinogeny v souladu s OSHA, IARC nebo NTP.
<b>Toxicita pro specifické cílové orgány - Jednorázová expozice</b>	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
<b>Toxicita pro specifické cílové orgány - Opakovaná expozice</b>	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

**Informace o pravděpodobných cestách expozice**

<b>Inhalace</b>	Nevdechujte prach
<b>Požítí</b>	Požítí není pravděpodobným způsobem expozice
<b>Kůže</b>	Zabraňte prodlouženému nebo opakovanému kontaktu s kůží Styk s prachem může způsobit mechanické podráždění nebo vysušení kůže
<b>Oči</b>	Zamezte styku s očima Kontakt prachu s okem může vést k mechanickému podráždění
<b>Nebezpečnost při vdechnutí</b>	Nepředpokládaný způsob expozice.

**11.2. Informace o dalších nebezpečích**

**11.2.1. Vlastnosti narušující** Tento produkt neobsahuje žádné látky, o kterých je známo nebo se

Datum Vydání: 2023-02-15

Datum Tisku: 2023-02-17

Číslo revize: 1.3.1

Strana 10 z 13

**endokrinní systém** předpokládá, že narušují činnost endokrinních žláz

**11.2.2. Další informace** Nelze aplikovat

## ODDÍL 12: Ekologické informace

**12.1. Toxicita** Není považováno za škodlivé pro vodní organismy

### Aluminum oxide

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

**12.2. Perzistence a rozložitelnost** Metody stanovení biologické odbouratelnosti se nevztahují na anorganické látky.

**12.3. Bioakumulační potenciál** Nemělo by docházet k bioakumulaci.

**Biokoncentrační faktor (BCF)** K dispozici nejsou žádné údaje.

**12.4. Mobilita v půdě** Žádný.

**12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB** Tato látka nespĺňuje kritéria pro klasifikaci jako PBT nebo vPvB látka.

**12.6. Vlastnosti narušující endokrinní systém** Tento produkt neobsahuje žádné látky, o kterých je známo nebo se předpokládá, že narušují činnost endokrinních žláz

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

**Způsoby likvidace** Likvidace by měla být v souladu s příslušnými regionálními, státními a místními zákony a nařízeními.

**Znečištěný obal** Prázdné kontejnery by měly být odevzdány k recyklaci nebo zneškodnění na pracoviště, jež je oprávněno k manipulaci s odpady. Nádobu nepoužívejte opakovaně.

**Kódy odpadů** Kódy odpadu by měly být přiřazeny uživatelem na základě aplikace, pro kterou byl produkt používán

### Aluminum oxide

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

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

HUBER

## Bezpečnostní list

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

Datum Vydání: 2023-02-15

Datum Tisku: 2023-02-17

Číslo revize: 1.3.1

Strana 11 z 13

### Způsob přepravy (silniční, námořní, vzdušná, železniční)

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

14.1. Číslo OSN nebo ID číslo Žádný

14.1. Číslo OSN Žádný

14.2. Příslušný název OSN pro zásilku Žádný

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu Žádný

14.4. Obalová skupina Žádný

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí Ne

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele Nelze aplikovat

14.7. Hromadná námořní přeprava podle nástrojů IMO  
Nelze aplikovat

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

### Globální seznamy

Čistá látka/směs

Látka

Chemický název	Číslo CAS	Číslo ES	Austrálie (AIIIC)	Kanada (DSL)	Čína (IECSC)	Japonsko	Jižní Korea (KECL)	Mexiko	Thailand (TECI)	Nový Zéland	Filipíny (PICCS)	Tchaj-wan	TSCA: Spojené státy americké
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

Legenda X / Y: Je v souladu ; A: Aktivní ; - / N: Vyjmuté / Neuveden v seznamu

HUBER

## Bezpečnostní list

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

Datum Vydání: 2023-02-15

Datum Tisku: 2023-02-17

Číslo revize: 1.3.1

Strana 12 z 13

### REACH No.

#### Aluminum oxide

Registrační číslo REACH 01-2119529248-35-xxxx

01-2119529248-35-0017

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

### Německo

Velmi malá rozpustnost Není považováno za škodlivé pro vodní organismy

#### Aluminum oxide

Klasifikace WGK (AwSV) 1346 WGK: nwg

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto látku bylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti

## ODDÍL 16: Další informace

Důvod revize	Tento bezpečnostní list splňuje požadavky nařízení (ES) č. 1907/2006 & NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 2020/878
Datum Vydání:	2023-02-15
Datum Tisku:	2023-02-17
Číslo revize:	1.3.1
Připraven (kým)	Huber Engineered Materials Global Regulatory Affairs email: regulatory.affairs@huber.com.
Nařízení (CLP) (ES 1272/2008)	Neklasifikováno
Označování	
Symboly/Výstražné symboly	Žádný
Signální slovo	Žádný
Standardní věty o nebezpečnosti	Tento výrobek není podle směrnice OSN GHS klasifikován jako nebezpečný a označování není vyžadováno. Tento materiál není klasifikován jako nebezpečný podle OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200).
Pokyny pro školení	Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim
Zkratky a akronymy	Mezinárodní úřad pro výzkum rakoviny (IARC) Mezinárodní jednotná databáze informací o chemických látkách (IUCLID) Status a klasifikace podle Informačního systému nebezpečných materiálů na pracovišti (WHMIS) OSHA (Úřad pro ochranu zdraví a bezpečnost práce, Ministerstvo práce USA) TWA - Time-Weighted Average (Časově vážený průměr) Nařízení týkající se klasifikace, označení a balení látek a směsí (ES 1272/2008) OOP - Osobní ochranné prostředky NIOSH - Národní institut pro bezpečnost a ochranu zdraví CERCLA (angl. jazyk: Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act - Komplexní nařízení týkající se zodpovědnosti za reakce životního prostředí a kompenzaci škod)

HUBER

## Bezpečnostní list

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

Datum Vydání: 2023-02-15

Datum Tisku: 2023-02-17

Číslo revize: 1.3.1

Strana 13 z 13

Množství podléhající oznamovací povinnosti (RQ) (RQ/% ve směsi)  
STEL - Short Term Exposure Limit (Limitní hodnota krátkodobé expozice)  
TLV® - Threshold Limit Value (Limitní prahová hodnota)  
Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL)  
SVHC: Látky vzbuzující velmi velké obavy:  
Biochemická spotřeba kyslíku (BSK)  
Chemická spotřeba kyslíku (CHSK)  
ICAO (vzdušná)  
(IMDG) Mezinárodní přeprava nebezpečného zboží po moři  
ADR (Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí)  
RID (Dohoda o mezinárodní železniční přepravě nebezpečného zboží)  
Mezinárodní asociace leteckých dopravců (IATA)  
Mezinárodní přeprava nebezpečného zboží po moři (IMDG)  
Ministerstvo přepravy (DOT)  
TDG (Transport of Dangerous Goods - Transport nebezpečného zboží) Kanada  
Odhadovaná koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC)  
Přetlakový samostatný dýchací přístroj (SCBA)  
Globálně harmonizovaný systém (GHS)  
TSCA (zákon o kontrole toxických látek)

### Upozornění

Informace obsažené v tomto bezpečnostním listu jsou uvedeny správně dle našeho nejlepšího vědomí a svědomí a v souladu s posledními poznatky ke dni vydání tohoto listu. Dané informace jsou navrženy pouze jako poučení pro bezpečné zacházení, používání, zpracovávání, skladování, převážení, odstraňování a vypouštění a nesmí být pokládány jako specifikace záruky nebo kvality. Informace se týkají pouze specifických určených materiálů a nemusí být platné pro takovéto materiály používané v kombinaci s jinými materiály nebo procesy, pokud to není uvedeno v textu.

**Konec bezpečnostního listu**